

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 18. јул 2022. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	17.07.2022.	18.07.2022.	17.07. –18.07.22. 06:00 UTC -06:00 UTC	18.07.2022. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	28.2	11.3	-	-
Сомбор	28.8	10.4	-	-
Нови Сад	28.9	10.8	-	-
Зрењанин	29.2	10.4	-	-
Кикинда	27.6	10.4	-	-
Банатски Карловац	28.5	9.0	-	-
Лозница	28.0	11.6	-	-
Сремска Митровица	28.4	9.0	-	-
Ваљево	29.1	12.6	-	-
Београд	28.7	15.4	-	-
Крагујевац	28.3	9.1	-	-
Смедеревска Паланка	28.5	8.6	-	-
Велико Градиште	30.2	7.0	-	-
Црни Врх	22.1	11.7	-	-
Неготин	31.1	12.8	-	-
Златибор	23.7	12.4	-	-
Сјеница	24.3	5.9	-	-
Пожега	27.9	8.1	-	-
Краљево	29.5	11.5	-	-
Копоник	18.0	7.5	-	-
Куршумлија	28.9	9.4	-	-
Крушевац	30.1	10.1	-	-
Ђуприја	30.2	8.1	-	-
Ниш	30.4	11.4	-	-
Лесковац	31.2	8.7	-	-
Зајечар	31.7	7.3	-	-
Димитровград	29.8	7.7	-	-
Врање	29.8	12.6	<1	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 18.07.2022. године у 12:00

Период важења: од 18.07.2022. до 27.07.2022. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
18.07.2022. Понедељак	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб, северних праваца. Највиша температура од 28 до 31 °С.	Нема упозорења	
19.07.2022. Уторак	Јутро свеже, током дана претежно сунчано и топло. Ветар слаб, углавном северни. Најнижа температура од 9 до 17 °С, а највиша од 29 до 32 °С.	$T_{max} \geq 32 \text{ °C}$	90
20.07.2022. Среда	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб, северни и североисточни. Најнижа температура од 12 до 17 °С, а највиша од 32 до 34 °С.	$T_{max} \geq 32 \text{ °C}$	80
21.07.2022. Четвртак	Претежно сунчано и још топлије. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од 14 до 21 °С, а највиша од 33 до 36 °С.	$T_{max} \geq 32 \text{ °C}$	90
22.07.2022. Петак	Претежно сунчано и још топлије. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 15 до 23 °С, а највиша од 34 до 37 °С. После подне и увече у Војводини се очекује умерено наоблачење које ће понегде условити краткотрајну кишу или пљусак.	$T_{max} \geq 35 \text{ °C}$	90

Прогноза времена за наредних пет дана (од 23.07.2022. до 27.07.2022.)

Претежно сунчано са највишом дневном температуром изнад и знатно изнад просека за ово доба године. Почетком наредне седмице пролазно наоблачење, местимично са кишом и локалном појавом пљускова 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:

$T_{max} \geq 35 \text{ } ^\circ\text{C}$

Веома опасна временска ситуација, нарочито када траје неколико узастопних дана. Угрожени су хронични болесници, лица под терапијом, медицинском контролом и метеоропате. Угрожене су и животиње. Веома повољни временски услови за појаву шумских или других пожара. Неповољни услови за снабдевање електричном енергијом. Проблеми у саобраћају.

$T_{max} \geq 32 \text{ } ^\circ\text{C}$

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.

Локална појава грмљавина са или без падавина

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.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 25. јула 2022. до 14. августа 2022. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 15.07.2022.

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)
25.07.2022. до 31.07.2022.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	80	Од 18 до 22, у Поморављу и Подунављу и до 25.	Почетком периода од 29 до 32, затим од 33 до 38.	У Тимочкој Крајини испод вишегодишњег просека	50-60	Од 1 mm до 3 mm, у брдовито-планинским пределима локално и до 5 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 20.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 22 до 27, затим од 24 до 31.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека		

01.08.2022. до 07.08.2022.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	70-80	Од 17 до 22.	Од 31 до 35, на југу Србије и до 38.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 1 mm до 5 mm, у брдовито- планинским пределима Југозападне Србије локално и до 10 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 11 до 16.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 20 до 28.	У Југоисточној Србији у границама вишегодишњег просека	50-60	
08.08.2022. до 14.08.2022.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60-70	Од 17 до 21.	Од 30 до 35, на југу Србије и до 37.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 1 mm до 5 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 10 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 10 до 16.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 19 до 28.	У Војводини, на северу Шумадије и Западној Србији у границама вишегодишњег просека	60-70	

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

Изгледи времена за Београд за период од 24.07.2022. до 15.08.2022. године ***

Датум израде прогнозе: 14.07.2022.

Период важења: 24.07.2022. до 15.08.2022. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
24.07.2022. до 15.08.2022.	<p>Веома топло и углавном суво време за ово доба године са појавом топлотних таласа. Током већег дела периода појава тропских ноћи (Јутарње температуре неће падати испод 20 C).</p> <p>Око 25.07. пролазно наоблачење уз могућу појаву краткотрајне кише или краткотрајних локалних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 03.08, 04.08, 07.08. и 09.08. 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>	<p>Од 21 до 24, око 28.07 и 29.07. од 18. до 20.</p>	<p>Од 31 до 34, око 02.08. 06.08. и 12.08. и до 37.</p>	<p>Од 25 до 30 (знатно изнад вишегодишњег просека)</p>

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

Изгледи времена за Србију за период од 24.07.2022. до 15.08.2022. године ***

Датум израде прогнозе: 14.07.2022.

Период важења: 24.07.2022. до 15.08.2022. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Веома топло и углавном суво време за ово доба године са појавом топлотних таласа. Током већег дела периода у многим местима у Србији појава тропских ноћи, када јутарње температуре неће падати испод 20 C.</p> <p>Око 25.07. пролазно наоблачење уз могућу појаву краткотрајне кише или краткотрајних локалних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 03.08, 04.08, 07.08. и 09.08. 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 16 до 24.	Од 29 до 34, око 02.08. 06.08. и 12.08. Од 36 до 39.	Од 23 до 30 (знатно изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Веома топло и углавном суво време за ово доба године са појавом топлотних таласа. Током већег дела периода појава тропских ноћи (Јутарње температуре неће падати испод 20 C).</p> <p>Око 25.07, 03.08, 04.08, 07.08. и 09.08. 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 13 до 21.	Од 24 до 32, око 02.08. 06.08. и 12.08. од 31 до 35.	Од 19 до 27 (знатно изнад вишегодишњег просека)

<p>Између 1000 m и 1500 m</p>	<p>Веома топло и углавном суво време за ово доба године са појавом топлотних таласа. Током већег дела периода појава тропских ноћи (Јутарње температуре неће падати испод 20 С).</p> <p>Око 25.07, 03.08, 04.08, 07.08. и 09.08. 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>	<p>Од 9 до 19.</p>	<p>Од 21 до 30, око 02.08. 06.08. и 12.08. од 28 до 32.</p>	<p>Од 15 до 25 (знатно изнад вишегодишњег просека)</p>
---	---	--------------------	--	--

** 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:

На Сави код Сремске Митровице и Шапца водостаји ће се наредних дана кретати испод ниских пловидбених нивоа.

На Јадру, Колубари са притокама, Млави, Лугомиру, Јабланици и Старом Бегеју протицаји су се приближили минималним средње месечним вредностима 95%-не обезбеђености (биолошком минимуму).

Стање на рекама на дан 18.07.2022. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању до Сланкамена, низводно у стагнацији 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 средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем опадању 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 мањем порасту и 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 1807.2022. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	19.07.	20.07.	21.07.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
95ДУНАВ	Линц	247.74	353	0	550	680						
	Корнојбург	154.05	211	-8								
	Братислава	129.08	273	-18	650	750	1133	19.3	275			
	Комарно	104.41	115	-10	500	680	1088	20.3	115			
	Естергом	101.61	55	-11	500	650		20.8	47	45	44	43
	Будимпешта	95.65	117	-14	620	800	1290	22.3	108	103	101	100
	Дунавфелдвар	89.58	-127	-12	600	750		21.6	-137	-144	-147	-148
	Баја	81.72	132	-14	700	900	1380	21.8	118	107	100	96
	Мохач	79.20	148	-15	700	950	1340	22.9	133	123	115	110
	Бездан	80.64	-4	-14	500	700	1312	23.0	-16	-25	-32	-34
	Апатин	78.84	64	-15	600	750		24.0	54	46	40	37
	Богојево	77.46	51	-14	600	700	1656	23.5	39	30	22	18
	Вуковар	76.19	54	-11	580	630		23.5				
	Илок	73.97	80	-15								
	Бач. Паланка	73.97	78	-15	530	650		23.2	65	55		
	Нови Сад	71.73	68	-11	450	700	1596	23.0	56	46		
	Сланкамен	69.68	120	-8	500			23.5	110	98		
	Земун	67.87	212	1	550	650		23.3	210	207	203	200
	Панчево	67.33	249	2	530	650		25.2	247	249	240	237
Смедерево	65.36	438	3	600	700	2500		437	436	434	433	
Бан. Паланка	62.85	676	1	765	865							
В. Градиште	62.17	744	1	800	830		23.0					
Прахово	29.00	-5	-16	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	33	-3	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-327	-10	300	350						
	Д. Михољац	88.39	-69	-9	400	480	265	23.1				
	Осијек	81.48	-118	-4	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		19.07.	20.07.	21.07.	22.07.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	м ³ /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-236	-4	300	500	44	20.3	-239	-239	-239	-239
	Вашарошнамен	101.98	-180	-9	600	800	74	21.1	-195	-200	-200	-201
	Токај	90.01	460	1	600	800		23.5	460	460	460	460
	Солнок	78.78	-279	0	650	800	75.1	24.2	-279	-279	-279	-279
	Чонград		-148	0	650	800		25.0	-148	-148	-148	-148
	Сегедин	73.70	98	-2	650	850	141.0	25.4	98	98	98	98
	Сента	72.80	253	-1	600	800	167	25.6	252	253		
	Нови Бечеј	320	343	0	0500	700		14.9				
САВА	Тител	69.70	117	-3	500	650			107	95		
	Загреб	112.26	-292	-15	370	470	64.6					
	Црнац	89.99	-209	5	670	770						
	Јасеновац	86.82	-98	2	700	800	159					
	Градишка	85.47	-81	-2	700	730	131					
	Сл. Брод	81.80	-26	-1	750	850	216					
	Сл. Шамац	80.70	-241	-4	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	18	-10	650	750	359	25.1	15	7	3	-2
	Шабац	72.61	-88	-6	400	500		24.3	-90	-96	-99	-102
	Београд	68.28	171	0	500	600		26.1	169	166	162	159
	Карловац	103.17	-64	-1	400	750						
	Приједор	129.68	5	0	420	460		22.7				
	Нови Град	152	-35	-3	360	400		18.0				
	Делибашино Село	151.21	63	-3	250	320	42.2	18.0				
	Добој	137.01	-153	0	300	450	23.4	19.1				
В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	24	1	380	380	47.1	21.4				
	Јасика	138.56	-132	5	350	430	38.4	23.6	-137			
	Алексинац	157.63	-147	2	300	400			-149			
	Варварин	126.13	-182	13	200	500		23.7	-188	-190		
	Багрдан	100.94	-20	1	500	600	72		-22	-24		
	Љубичевски мост	73.42	-354	3	450	600			-350	-351	-353	

Прогноза водостаја на рекама до 28. јула 2022. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању и стагнацији. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији.	На Млави протицаји су се приближили минималним средње месечним вредностима 95%-не обезбеђености (биолошком минимуму).
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у стагнацији и мањем колебању.	На Старом Бегеју протицаји су се приближили минималним средње месечним вредностима 95%-не обезбеђености (биолошком минимуму).
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији и мањем опадању. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем колебању.	На Сави код Сремске Митровице и Шапца водостаји ће се наредних дана кретати око и нешто испод ниских пловидбених нивоа. На Колубари са притокама протицаји су се приближили минималним средње месечним вредностима 95%-не обезбеђености (биолошком минимуму).
Дрина са притокама	Водостаји на Дрини, Лиму и Јадру са притокама ће бити у стагнацији и мањем колебању.	На Јадру протицаји су се приближили минималним средње месечним вредностима 95%-не обезбеђености (биолошком минимуму).
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији.	На Лугомиру протицаји су се приближили минималним средње месечним вредностима 95%-не обезбеђености (биолошком минимуму).
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној Морави и Јужној Морави са притокама ће бити у стагнацији.	На Јабланици протицаји су се приближили минималним средње месечним вредностима 95%-не обезбеђености (биолошком минимуму).