

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 21. јул 2022. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	20.07.2022.	21.07.2022.	20.07. –21.07.22. 06:00 UTC -06:00 UTC	21.07.2022. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	34.9	21.4	-	-
Сомбор	34.9	16.9	-	-
Нови Сад	35.1	17.5	-	-
Зрењанин	35.3	17.7	-	-
Кикинда	35.0	16.5	-	-
Банатски Карловац	34.6	16.0	-	-
Лозница	30.0	16.2	-	-
Сремска Митровица	33.7	14.6	-	-
Ваљево	33.6	16.1	-	-
Београд	34.0	20.2	-	-
Крагујевац	33.1	13.8	-	-
Смедеревска Паланка	34.5	13.5	-	-
Велико Градиште	35.5	12.5	-	-
Црни Врх	27.8	17.8	-	-
Неготин	35.8	17.3	-	-
Златибор	27.0	16.5	-	-
Сјеница	27.3	7.2	-	-
Пожега	32.3	10.8	-	-
Краљево	33.4	14.5	-	-
Копоник	20.2	10.2	-	-
Куршумлија	32.2	11.8	-	-
Крушевац	33.5	13.4	-	-
Ђуприја	35.5	13.1	-	-
Ниш	34.0	15.4	-	-
Лесковац	33.5	12.0	-	-
Зајечар	33.5	12.5	-	-
Димитровград	31.0	11.1	-	-
Врање	32.1	13.4	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 21.07.2022. године у 12:00

Период важења: од 21.07.2022. до 30.07.2022. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
21.07.2022. Четвртак	До краја дана сунчано и веома топло. Ветар слаб и умерен, северни. Највиша температура од 34 до 38 °С.	$T_{max} \geq 38 \text{ }^{\circ}\text{C}$	80
22.07.2022. Петак	Сунчано и веома топло. Ветар слаб и умерен, северни и североисточни. Најнижа температура од 12 до 22 °С, а највиша од 35 до 38 °С.	$T_{max} \geq 38 \text{ }^{\circ}\text{C}$	95
23.07.2022. Субота	Претежно сунчано и екстремно топло. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од 14 до 23 °С, а највиша од 35 до 40 °С.	$T_{max} \geq 38 \text{ }^{\circ}\text{C}$	95
24.07.2022. Недеља	Променљиво облачно са локалном појавом краткотрајне кише и пљускова с грмљавином. Ветар ујутру слаб, током дана умерен и јак северозападни. Најнижа температура од 15 до 24 °С, а највиша дневна од 33 до 37 °С.	$T_{max} \geq 35 \text{ }^{\circ}\text{C}$	95
		Локална појава грмљавина	90
25.07.2022. Понедељак	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб, на истоку умерен северозападни. Најнижа температура од 15 до 22 °С, а највиша дневна од 33 до 36 °С.	$T_{max} \geq 35 \text{ }^{\circ}\text{C}$	90

Прогноза времена за наредних пет дана (од 26.07.2022. до 30.07.2022.)

Претежно сунчано и топло, само се средином седмице, уз променљиву облачност, очекује локална појава кише и пљускова с 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.

$T_{max} \geq 38 \text{ }^\circ\text{C}$

Екстремно опасни временски услови, нарочито ако трају неколико узастопних дана. Угрожени су животи животиња и људи (посебно хронични болесници, лица под терапијом, медицинском контролом и метеоропате). Озбиљни проблеми у снабдевању електричном енергијом, проблеми у саобраћају. Екстремно повољни временски услови за шумске и друге пожаре.

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.



QF-A-005

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

Датум израде прогнозе: 19.07.2022.

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 23.	Од 34 до 37, крајем периода од 32 до 34.	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 8 до 16.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 22 до 29.	На северу Војводине у границама вишегодишњег просека			50-60
					На југу Србије у границама вишегодишњег просека			60-70

01.08.2022. до 07.08.2022.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	80	Од 17 до 22. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 11 до 16.	Од 31 до 35, на југу Србије и до 38. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 20 до 28.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	60-70	Од 1 mm до 5 mm, у брдовито- планинским пределима Југозападне Србије локално и до 15 mm.
08.08.2022. до 14.08.2022.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60-70	Од 17 до 21. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 10 до 16.	Од 30 до 35, на југу Србије и до 37. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 19 до 28.	На северу Војводине и Западној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, у брдовито- планинским пределима Југозападне Србије локално и до 15 mm.
					У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50-60	

* 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 Август-Септембар-Октобар 2022. године****

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

Датум израде прогнозе: 20.07.2022.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У Централној, Југозападној и Јужној Србији изнад вишегодишњег просека	60-70
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70-90
Средња сезонска количина падавина	У већем делу Србије испод или у границама вишегодишњег просека	40
	У Војводини, Шумадији и Тимочној Крајини испод вишегодишњег просека	50-60

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 18 до 22	Од 14 до 18	Од 10 до 15
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 35 до 45 локално и до 60	Од 45 до 55 локално и до 70	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 Дунаву, као и 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 21.07.2022. 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 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 мањем опадању и стагнацији у домену ниских вредности.
Западна и Јужна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави су у стагнацији и мањем опадању у домену ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 21.07.2022. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	22.07.	23.07.	24.07.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
95ДУНАВ	Линц	247.74	353	-3	550	680						
	Корнојбург	154.05	218	-16								
	Братислава	129.08	282	-4	650	750	1244	20.8	285			
	Комарно	104.41	110	2	500	680	1060	21.6	100			
	Естергом	101.61	43	7	500	650		22.7	43	48	62	77
	Будимпешта	95.65	98	3	620	800	1190	24.1	101	102	112	124
	Дунавфелдвар	89.58	-153	-4	600	750	811	23.3	-149	-147	-144	-133
	Баја	81.72	86	-14	700	900	1150	22.3	79	81	84	90
	Мохач	79.20	103	-13	700	950	1120	24.5	96	97	99	102
	Бездан	80.64	-52	-17	500	700	1112	24.4	-61	-60	-59	-60
	Апатин	78.84	17	-14	600	750		25.2	6	6	7	6
	Богојево	77.46	10	-13	600	700	1410	24.2	1	-1	-1	0
	Вуковар	76.19	15	-12	580	630		24.5				
	Илок	73.97	47	-11								
	Бач. Паланка	73.97	35	-16	530	650		24.0	22	15		
	Нови Сад	71.73	35	-12	450	700	1389	23.5	20	14		
	Сланкамен	69.68	90	-12	500			23.6	77	70		
	Земун	67.87	197	-5	550	650		24.5	193	190	188	187
	Панчево	67.33	238	-3	530	650		25.6	234	231	229	228
Смедерево	65.36	429	-3	600	700	2280		427	426	425	425	
Бан. Паланка	62.85	673	1	765	865							
В. Градиште	62.17	740	2	800	830		24.4					
Прахово	29.00	-28	-7	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	27	0	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-344	-12	300	350						
	Д. Михољац	88.39	-86	-8	400	480	238	24.5				
	Осијек	81.48	-136	3	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		22.07.	23.07.	24.07.	25.07.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-239	-3	300	500	41	22.9	-238	-238	-238	-235
	Вашарошнамен	101.98	-188	-1	600	800	70.8	22.9	-192	-192	-191	-190
	Токај	90.01	458	1	600	800		24.9	458	458	458	458
	Солнок	78.78	-278	1	650	800	75.9	25.9	-280	-282	-283	-283
	Чонград		-153	-2	650	800		26.0	-153	-153	-153	-153
	Сегедин	73.70	95	0	650	850	120.0	26.8	95	95	95	95
	Сента	72.80	251	2	600	800	96	25.6	252	253		
	Нови Бечеј	320	343	0	0500	700		25.2				
САВА	Тител	69.70	91	-14	500	650			78	71		
	Загреб	112.26	-291	6	370	470	65.4					
	Црнац	89.99	-230	0	670	770						
	Јасеновац	86.82	-110	-6	700	800	152					
	Градишка	85.47	-84	-4	700	730	129					
	Сл. Брод	81.80	-23	-1	750	850	222					
	Сл. Шамац	80.70	-238	2	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	30	5	650	750	395	26.2	32	30	27	22
	Шабач	72.61	-80	6	400	500		25.0	-77	-78	-80	-84
	Београд	68.28	158	-4	500	600		27.1	154	151	149	148
	Карловац	103.17	-64	-3	400	750						
	Приједор	129.68	4	0	420	460		23.7				
	Нови Град	152	-37	-1	360	400		23.2				
	Делибашино Село	151.21	61	0	250	320	40.6	19.5				
	Добој	137.01	-156	-1	300	450	22.8	19.4				
В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	29	4	380	380	49.5	21.1				
	Јасика	138.56	-151	-4	350	430	27	23.7	-153			
	Алексинац	157.63	-136	18	300	400			-150			
	Варварин	126.13	-199	0	200	500		24.1	-195	-197		
	Багрдан	100.94	-31	-7	500	600	58		-17	-27		
	Љубичевски мост	73.42	-362	-3	450	600			-365	-366	-356	

Прогноза водостаја на рекама до 31. 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 Дунаву водостаји ће се наредних дана кретати испод ниских пловидбених нивоа. 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 водоточима 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 колебању. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем колебању.	На Сави код Сремске Митровице и Шапца водостаји ће се наредних дана кретати 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).