

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 12. јул 2022. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	11.07.2022.	12.07.2022.	11.07. –12.07.22. 06:00 UTC -06:00 UTC	12.07.2022. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	24.2	12.4	-	-
Сомбор	25.8	11.3	-	-
Нови Сад	24.8	11.0	-	-
Зрењанин	25.0	10.3	-	-
Кикинда	24.5	10.2	-	-
Банатски Карловац	25.5	12.8	-	-
Лозница	23.5	11.5	-	-
Сремска Митровица	24.4	8.7	-	-
Ваљево	23.2	11.6	-	-
Београд	24.0	13.9	-	-
Крагујевац	22.8	8.5	-	-
Смедеревска Паланка	23.4	9.7	-	-
Велико Градиште	25.2	7.4	-	-
Црни Врх	14.9	8.5	-	-
Неготин	24.6	12.8	-	-
Златибор	16.1	8.1	-	-
Сјеница	18.3	1.7	-	-
Пожега	20.9	5.9	-	-
Краљево	22.5	9.8	-	-
Копоник	11.1	2.7	-	-
Куршумлија	22.4	6.7	-	-
Крушевац	23.2	9.0	-	-
Ђуприја	23.4	7.9	-	-
Ниш	23.3	9.4	-	-
Лесковац	24.1	7.2	-	-
Зајечар	24.7	7.5	-	-
Димитровград	21.9	5.6	-	-
Врање	23.6	8.9	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 12.07.2022. године у 12:00

Период важења: од 12.07.2022. до 21.07.2022. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
12.07.2022. Уторак	До краја дана претежно сунчано уз слаб и умерен развој дневне облачности. Ветар слаб и умерен, на истоку повремено и јак, западни и северозападни, увече у слабљењу. Највиша температура од 23 до 26 °С.	Нема упозорења	
13.07.2022. Среда	Ујутро и пре подне претежно сунчано. После подне променљиво облачно и суво. Ветар слаб и умерен, у Војводини и на истоку Србије повремено јак, северозападни. Најнижа температура од 7 до 15 °С, а највиша од 26 до 30 °С.	Нема упозорења	
14.07.2022. Четвртак	Ујутро и пре подне претежно сунчано. После подне променљиво облачно и суво. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 9 до 18 °С, а највиша од 30 до 33 °С.	$T_{max} \geq 32 \text{ °C}$	90
15.07.2022. Петак	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 12 до 20 °С, а највиша од 32 до 35 °С. Увече и у току ноћи у Војводини уз локални развој облачности понегде краткотрајна киша или пљусак са грмљавином.	$T_{max} \geq 32 \text{ °C}$	90
		Локална појава грмљавина са или без падавина	60
16.07.2022. Субота	Претежно сунчано уз мањи пад температуре у северним и централним крајевима Србије. Уз локални развој облачности краткотрајни пљускови са грмљавином се очекују у брдско-планинском подручју. Ветар слаб и умерен, на истоку повремено јак, северозападни. Најнижа температура од 13 до 20 °С, а највиша од 29 °С на северу Војводине до 35 °С на југу Србије.	$T_{max} \geq 32 \text{ °C}$	90
		Локална појава грмљавина са или без падавина	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 17.07.2022. до 21.07.2022.)

У већем делу претежно сунчано. Краткотрајни пљускови са грмљавином могући су још у недељу на југу Србије. Максимална температура у недељу и понедељак од 26 до 30 °С, а од уторка поново у порасту.

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:

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

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 18. јула 2022. до 07. августа 2022. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 12.07.2022.

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)	(%)
18.07.2022. до 24.07.2022.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	80	Почетком периода од 15 до 19, затим од 19 до 22.	Почетком периода од 27 до 32, затим од 32 до 36.	У Бачкој, Срему и Мачви испод вишегодишњег просека	60-70	Од 1 mm до 3 mm, у брдовито-планинским пределима локално и до 5 mm.	
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 5 до 12, затим од 8 до 15.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 17 до 23, затим од 23 до 29.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека			80
					На крајњем југозападу Србије у границама вишегодишњег просека			60-70

25.07.2022. до 31.07.2022.	У Срему, Мачви, на северу Шумадије и крајњем југу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Од 17 до 22.	Од 30 до 35.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 1 mm до 10 mm, у брдовито-планинским пределима Југозападне Србије локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70-80	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 10 до 16.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 19 до 28.	На југоистоку Србије испод вишегодишњег просека	70	
01.08.2022. до 07.08.2022.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	70-80	Од 17 до 23.	Од 31 до 35, на југу Србије и до 38.	На југозападу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 5 mm, у брдовито-планинским пределима од 5 mm до 10 mm локално и до 20 mm.
					У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	60-70	
					У сливовима Велике и Јужне Мораве и Источној Србији у границама вишегодишњег просека	60-70	
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 11 до 16.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 20 до 28.			

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

Изгледи времена за Београд за период од 10.07.2022. до 31.07.2022. године ***

Датум израде прогнозе: 30.06.2022.

Период важења: 10.07.2022. до 31.07.2022. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
10.07.2022. до 12.07.2022.	<p>Променљиво, нестабилно и просечно топло време ово доба године.</p> <p>Око 11.07. 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 18.	Од 28 до 30.	Око 23 (у границама вишегодишњег просека)
13.07.2022. до 31.07.2022.	<p>Веома топло и углавном суво време за ово доба године са појавом топлотног таласа и тропских ноћи (Јутарње температуре неће падати испод 20 C).</p> <p>Око 17.07, 18.07, 20.07, 21.07, 25.07, 30.07. и 31.07. 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 19 до 23.	Од 30 до 33, око 16.07, 24.07. и 28.07. и до 37.	Од 25 до 29 (знатно изнад вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 10.07.2022. до 31.07.2022. године ***

Датум израде прогнозе: 30.06.2022.

Период важења: 10.07.2022. до 12.07.2022. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Променљиво, нестабилно и просечно топло време ово доба године.</p> <p>Око 11.07. 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 18.	Од 26 до 30.	Од 19 до 24. (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Променљиво, нестабилно и просечно топло време ово доба године.</p> <p>Око 11.07. појава поподневних локалних пљускова праћених грмљавином, при чему су могуће и краткотрајне временске непогоде праћене градом, олујним ветром и нешто интензивнијим падавинама.</p>	Од 11 до 16.	Од 21 до 27.	Од 17 до 22 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Променљиво, нестабилно и просечно топло време ово доба године.</p> <p>Око 11.07. појава поподневних локалних пљускова праћених грмљавином, при чему су могуће и краткотрајне временске непогоде праћене градом, олујним ветром и нешто интензивнијим падавинама.</p>	Од 7 до 14.	Од 16 до 25.	Од 16 до 19 (у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 30.06.2022.

Период важења: 13.07.2022. до 31.07.2022. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Веома топло и углавном суво време за ово доба године са појавом топлотног таласа, а у већини места и тропских ноћи (јутарње температуре не падају испод 20 C). Око 17.07, 18.07, 20.07, 21.07, 25.07, 30.07. и 31.07. 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 16 до 23.	Од 29 до 33, око 16.07, 24.07. и 28.07. од 36 до 39.	Од 24 до 31 (знатно изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Веома топло и углавном суво време за ово доба године са појавом топлотног таласа.. Око 17.07, 18.07, 20.07, 21.07, 25.07, 30.07. и 31.07. 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 21.	Од 25 до 31, око 16.07, 24.07. и 28.07. од 32 до 35.	Од 20 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 топлотног таласа.</p> <p>Око 17.07, 18.07, 20.07, 21.07, 25.07, 30.07. и 31.07. 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>	<p>Од 11 до 19.</p>	<p>Од 21 до 28, око 16.07, 24.07. и 28.07. од 28 до 32.</p>	<p>Од 16 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 око и нешто испод ниских пловидбених нивоа.

Стање на рекама на дан 12.07.2022. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем порасту и 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 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 мањем опадању и стагнацији у домену ниских вредности.
Западна и Јужна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави су у мањем опадању у домену ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 12.07.2022. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	13.07.	14.07.	15.07.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	359	-2	550	680						
	Корнојбург	154.05	248	-10								
	Братислава	129.08	308	-12	650	750	1556	18.4	305			
	Комарно	104.41	190	-20	500	680	1516	19.3	185			
	Естергом	101.61	127	-34	500	650		19.5	113	104	96	90
	Будимпешта	95.65	202	-37	620	800	1820	20.7	175	163	155	149
	Дунавфелдвар	89.58	-25	-6	600	750		21.3	-60	-86	-95	-103
	Баја	81.72	253	28	700	900	2030	21.7	238	196	165	161
	Мохач	79.20	257	28	700	950	1920	22.5	258	227	193	175
	Бездан	80.64	95	24	500	700	1805	22.5	100	90	77	60
	Апатин	78.84	152	14	600	750		23.1	160	155		
	Богојево	77.46	116	0	600	700	2046	24.1	120	120	110	97
	Вуковар	76.19	107	-2	580	630						
	Илок	73.97	130	-6								
	Бач. Паланка	73.97	129	-3	530	650		23.4	140	156		
	Нови Сад	71.73	104	-1	450	700	1905	23.0	113	120		
	Сланкамен	69.68	142	0	500			23.4	146	150	150	140
	Земун	67.87	217	-2	550	650		22.9	217	218	220	222
	Панчево	67.33	253	-1	530	650		25.2	253	254	256	258
Смедерево	65.36	436	0	600	700	2750		436	436	437	438	
Бан. Паланка	62.85			765	865							
В. Градиште	62.17	742	-2	800	830		23.6					
Прахово	29.00	14	14	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	48	1	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-292	-2	300	350						
	Д. Михољац	88.39	-45	14	400	480	306					
	Осијек	81.48	-72	16	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ваљредне одбране	Q		13.07.	14.07.	15.07.	16.07.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-225	3	300	500	55	19.9	-219	-218	-219	-220
	Вашарошнамен	101.98	-168	-6	600	800	84.8	20.7	-165	-157	-154	-156
	Токај	90.01	461	2	600	800		24.9	461	461	461	461
	Солнок	78.78	-278	1	650	800	76.3	24.2	-278	-278	-278	-278
	Чонград		-147	-1	650	800		26.4	-148	-148	-148	-148
	Сегедин	73.70	98	-2	650	850	150.0	24.3	98	98	98	98
	Сента	72.80	250	-3	600	800	165	25.8	250	250		
	Нови Бечеј	320	343	0	0500	700		25.4				
САВА	Тигел	69.70	139	0	500	650			144	150	150	138
	Загреб	112.26	-281	-5	370	470	71.4					
	Црнац	89.99	-192	-4	670	770						
	Јасеновац	86.82	-69	-4	700	800	182					
	Градишка	85.47	-55	1	700	730	145					
	Сл. Брод	81.80	-1	-2	750	850	258					
	Сл. Шамац	80.70	-213	-5	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	31	-3	650	750	398	24.3	30	26	20	15
	Шабац	72.61	-79	-4	400	500		22.4	-80	-84	-90	-95
	Београд	68.28	176	-2	500	600		25.6	176	177	179	181
	Карловац	103.17	-61	-3	400	750						
	Приједор	129.68	16	-8	420	460		18.7				
	Нови Град	152	-19	-2	360	400		21.5				
	Делибашино Село	151.21	63	-2	250	320	42.2	18.9				
	Добој	137.01	-145	-6	300	450	25	20.5				
Радаљ - Дрина	129.47	23	0	380	380	46.7	18.7					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-137	-9	350	430	35.2	20.4	-146			
	Алексинац	157.63	-125	-12	300	400			-137			
	Варварин	126.13	-179	-15	200	500		19.8	-190	-195		
	Багрдан	100.94	0	-8	500	600	97		-10	-15		
	Љубичевски мост	73.42	-343	9	450	600			-343	-350	-355	

Прогноза водостаја на рекама до 21. 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.	Тренутно нема упозорења
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.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији и мањем колебању. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем опадању.	На Сави код Сремске Митровице и Шапца водостаји ће се наредних дана кретати око и нешто испод ниских пловидбених нивоа.
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.	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