

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 25. јул 2022. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	24.07.2022.	25.07.2022.	24.07. –25.07.22. 06:00 UTC -06:00 UTC	25.07.2022. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	32.6	17.8	-	-
Сомбор	33.1	16.0	-	-
Нови Сад	32.3	16.7	-	-
Зрењанин	33.5	15.1	-	-
Кикинда	32.4	16.0	-	-
Банатски Карловац	34.5	17.6	-	-
Лозница	32.6	18.6	-	-
Сремска Митровица	33.1	16.4	-	-
Ваљево	33.1	19.6	-	-
Београд	33.5	20.5	<1	-
Крагујевац	33.5	18.2	-	-
Смедеревска Паланка	34.5	16.2	-	-
Велико Градиште	37.3	15.4	-	-
Црни Врх	28.1	16.9	-	-
Неготин	37.9	23.5	-	-
Златибор	29.0	16.3	-	-
Сјеница	30.4	11.6	6.6	-
Пожега	33.0	15.1	-	-
Краљево	34.9	18.6	-	-
Копоник	23.5	11.3	9.6	-
Куршумлија	35.0	15.0	0.2	-
Крушевац	35.5	17.5	-	-
Ђуприја	35.3	16.4	-	-
Ниш	36.4	19.0	-	-
Лесковац	37.6	15.7	-	-
Зајечар	38.1	16.4	-	-
Димитровград	36.8	15.2	0.6	-
Врање	36.9	16.6	<1	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 25.07.2022. године у 12:00

Период важења: од 25.07.2022. до 03.08.2022. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
25.07.2022. Понедељак	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Највиша температура од 34 до 37 °С.	Tmax ≥ 35 °С	95
26.07.2022. Уторак	Већи део дана претежно сунчано и екстремно топло. После подне на западу и југозападу, увече на северозападу, а у току ноћи и у осталим крајевима уз локални развој облачности краткотрајни пљускови са грмљавином, а локално су могуће и краткотрајне непогоде са градом и јаким или олујним ветром у зони пљускова. Ветар слаб и умерен, у Војводини повремено и јак северозападни. Најнижа температура од 13 до 21 °С, а највиша од 33 до 38 °С.	Tmax ≥ 38 °С	95
		Локална појава грмљавина са градом и количином падавина ≥ 20 l/m² у периоду до 3 h	70
27.07.2022. Среда	На северу суво са дужим сунчаним интервалима, а у осталом делу променљиво облачно, са кишом или локалним пљусковима са грмљавином. Ветар слаб и умерен, на истоку повремено и јак северозападни. Најнижа температура од 17 до 21 °С, а највиша од 30 до 34 °С.	Локална појава грмљавина	95
		Tmax ≥ 32 °С	95
28.07.2022. Четвртак	Претежно сунчано и топло, само на крајњем југу, уз локални развој облачности понегде са краткотрајним пљуском са грмљавином. Ветар слаб до умерен углавном северних праваца. Најнижа температура од 17 до 21 °С, а највиша од 30 до 34 °С.	Tmax ≥ 32 °С	80
		Локална појава грмљавина	80
29.07.2022. Петак	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб, јужни и југоисточни. Најнижа температура од 17 до 22 °С, а највиша од 33 до 36 °С.	Tmax ≥ 35 °С	95

Прогноза времена за наредних пет дана (од 30.07.2022. до 03.08.2022.)

У већини дана претежно сунчано уз мањи пад максималних температура на вредности од 32 до 36 степени, само за викенд мање захлађење уз променљиву облачност понегде краткотрајни пљускови 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:

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

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.

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

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.

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 јаким ветром и интензивним пљусковима.

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.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 01. августа 2022. до 21. августа 2022. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 22.07.2022.

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)
01.08.2022. до 07.08.2022.	У Југозападној и Јужној Србији изнад вишегодишњег просека	60-70	Од 18 до 22.	Од 28 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 15 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека		80	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 14.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 18 до 26.		

08.08.2022. до 14.08.2022.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	70-80	Од 17 до 22.	Од 30 до 35, на југу Србије и до 38.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	60-70	Од 1 mm до 10 mm, локално и до 20 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 Југозападној и Централној Србији испод вишегодишњег просека	50	
					У сливу горњег тока Јужне Мораве у границама вишегодишњег просека	50-60	
15.08.2022. до 21.08.2022.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60-70	Од 17 до 21.	Од 30 до 35, на југу Србије и до 37.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50-60	Од 1 mm до 10 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 20 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 10 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 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 25.07.2022. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је 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 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 25.07.2022. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	26.07.	27.07.	28.07.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
95ДУНАВ	Линц	247.74	351	-5	550	680						
	Корнојбург	154.05	221	-2								
	Братислава	129.08	284	7	650	750	1268	22.8	275			
	Комарно	104.41	107	-5	500	680	1044	23.0	105			
	Естергом	101.61	43	-6	500	650		24.0	38	39	63	59
	Будимпешта	95.65	104	0	620	800	1220	25.2	99	95	107	119
	Дунавфелдвар	89.58	-146	4	600	750	836	24.4	-145	-149	-148	-134
	Баја	81.72	79	-2	700	900	1120	23.9	85	86	84	88
	Мохач	79.20	92	0	700	950	1070	26.3	101	108	108	110
	Бездан	80.64	-65	-1	500	700	1060	26.4	-62	-60	-58	-53
	Апатин	78.84	-2	0	600	750		26.8	0	2	4	8
	Богојево	77.46	-13	-1	600	700	1272	26.6	-12	-10	-8	-4
	Вуковар	76.19	-5	-2	580	630		26.8				
	Илок	73.97	37	0								
	Бач. Паланка	73.97	6	-1	530	650		26.4	6	8		
	Нови Сад	71.73	3	-3	450	700	1204	25.6	3	4		
	Сланкамен	69.68	61	-5	500			25.5	60	60		
	Земун	67.87	187	0	550	650		25.8	185	185	186	189
	Панчево	67.33	228	1	530	650		27.4	226	226	227	230
Смедерево	65.36	421	1	600	700	1950		420	420	422	424	
Бан. Паланка	62.85	668	4	765	865							
В. Градиште	62.17	738	3	800	830		25.4					
Прахово	29.00	-56	-2	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	29	0	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-344	-23	300	350						
	Д. Михољац	88.39	-78	20	400	480	222	25.9				
	Осијек	81.48	-146	5	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		26.07.	27.07.	28.07.	29.07.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м ³ /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-245	-1	300	500	35.6	23.5	-240	-241	-241	-242
	Вашарошнамен	101.98	-198	1	600	800	66.8	23.9	-199	-198	-200	-201
	Токај	90.01	449	-6	600	800		26.0	449	449	449	449
	Солнок	78.78	-284	-1	650	800	71.7	27.2	-286	-288	-290	-290
	Чонград		-151	1	650	800		27.2	-151	-151	-152	-152
	Сегедин	73.70	98	1	650	850	128	27.5	98	98	98	98
	Сента	72.80	253	1	600	800	167	27.2	252	251		
	Нови Бечеј	320	343	0	0500	700		26.9				
Тител	69.70	65	-4	500	650			64	64			
САВА	Загреб	112.26	-289	-5	370	470	64.6					
	Црнац	89.99	-214	10	670	770						
	Јасеновац	86.82	-110	2	700	800	152					
	Градишка	85.47	-88	2	700	730	128					
	Сл. Брод	81.80	-35	1	750	850	204					
	Сл. Шамац	80.70	-250	-1	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	23	-18	650	750	374	26.8	12	7	4	2
	Шабац	72.61	-83	-12	400	500		25.9	-90	-94	-96	-98
	Београд	68.28	147	0	500	600		28.7	145	145	146	149
	Карловац	103.17	-63	0	400	750						
	Приједор	129.68	3	1	420	460		25.0				
	Нови Град	152	-39	0	360	400						
	Делибашино Село	151.21	62	1	250	320	41.4	20.1				
	Добој	137.01	-158	-1	300	450	22.4	21.6				
Радаљ - Дрина	129.47	23	-1	380	380	46.7	21.0					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-158	-1	350	430	23.3	25.8	-159			
	Алексинац	157.63	-156	-23	300	400			-158			
	Варварин	126.13	-205	-17	200	500		25.7	-207	-208		
	Багрдан	100.94	-26	1	500	600	67		-36	-38		
	Љубичевски мост	73.42	-369	0	450	600			-369	-371	-370	

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

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији и мањем порасту. 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 опадању. 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 и мањем колебању.	На Јабланици протицаји су се приближили минималним средње месечним вредностима 95%-не обезбеђености (биолошком минимуму).