

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 26. јул 2022. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	25.07.2022.	26.07.2022.	25.07. –26.07.22. 06:00 UTC -06:00 UTC	26.07.2022. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	33.7	18.3	-	-
Сомбор	34.4	15.4	-	-
Нови Сад	34.8	18.7	-	-
Зрењанин	35.0	17.0	-	-
Кикинда	34.1	15.7	-	-
Банатски Карловац	34.5	15.4	-	-
Лозница	33.2	16.6	-	-
Сремска Митровица	33.8	14.6	-	-
Ваљево	34.6	16.1	-	-
Београд	33.8	20.5	-	-
Крагујевац	33.7	14.4	-	-
Смедеревска Паланка	34.8	12.9	-	-
Велико Градиште	34.8	13.1	-	-
Црни Врх	29.3	20.5	-	-
Неготин	35.3	18.0	-	-
Златибор	28.7	16.5	-	-
Сјеница	28.3	9.3	-	-
Пожега	33.3	12.2	-	-
Краљево	34.5	15.2	-	-
Копоник	21.2	11.6	-	-
Куршумлија	33.3	13.2	-	-
Крушевац	35.1	14.4	-	-
Ђуприја	35.4	13.6	-	-
Ниш	35.9	17.3	-	-
Лесковац	35.7	13.2	-	-
Зајечар	33.7	14.0	-	-
Димитровград	32.7	14.7	-	-
Врање	33.9	14.7	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 26.07.2022. године у 12:00

Период важења: од 26.07.2022. до 04.08.2022. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
26.07.2022. Уторак	Већи део дана претежно сунчано и топло. Увече на северозападу, а у току ноћи и у већини осталих крајева наоблачење пљусковима и грмљавином. Локално су могуће и краткотрајне непогоде: обилни пљускови, појава града и јаког и олујног ветра. Ветар слаб и умерен, у Војводини повремено и јак северозападни. Највиша температура од 34 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	Променљиво облачно и мало свежије, местимично с кишом и локалним пљусковима с грмљавином. Израженији пљускови са већом количином падавина и могућом појавом града очекују се углавном на западу и југозападу земље. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни, у зони пљуска јак. Јутарња температура од 14 до 20 °С, највиша дневна од 30 до 34 °С.	Локална појава грмљавина са градом и количином падавина ≥ 20 l/m² у периоду до 3 h	80
		Tmax ≥ 32 °С	95
28.07.2022. Четвртак	На северу претежно сунчано и мало топлије. У осталом делу променљиво облачно, местимично с кишом и пљусковима с грмљавином, углавном у јужним и источним крајевима. Ветар слаб до умерен северни и североисточни. Најнижа температура од 17 до 22 °С, а највиша од 30 до 34 °С.	Tmax ≥ 32 °С	95
		Локална појава грмљавина са количином падавина ≥ 10 l/m² у периоду до 3 h	90
29.07.2022. Петак	Претежно сунчано и веома топло, а у брдско-планинским пределима је, уз умерен развој облачности, тек понегде могућ краткотрајни пљусак с грмљавином. Ветар слаб, јужни и југоисточни. Најнижа температура од 17 до 22 °С, а највиша од 32 до 36 °С.	Tmax ≥ 35 °С	95
		Локална појава грмљавина	50
30.07.2022. Субота	Наоблачење с кишом, пљусковима и грмљавином са севера и запада, до краја дана ће се проширити и на остале крајеве уз пад	Tmax ≥ 35 °С	80

	<p>температуре. Ветар пре подне слаб променљив, у кошавском подручју умерен и јак југоисточни, после подне у скретању на северозападни и у појачању. Најнижа температура од 18 до 24 °С, а највиша од 31 до 36 °С.</p>	<p>Локална појава грмљавина са количином падавина ≥ 10 l/m² у периоду до 3 h</p>	<p>80</p>
--	--	--	------------------

Прогноза времена за наредних пет дана (од 31.07.2022. до 04.08.2022.)

Умерено топло и суво, а само се још у недељу понегде на југу очекује локална појава краткотрајног пљуска 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:

Tmax ≥ 32 °С

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.

Tmax ≥ 35 °С

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.

Tmax ≥ 38 °С

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 $\geq 10 \text{ l/m}^2$ 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.

Количина падавина $\geq 20 \text{ l/m}^2$ 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: 26.07.2022.

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.	На југу Србије у границама вишегодишњег просека	50-60	Почетком периода од 16 до 19 затим од 19 до 22.	Почетком периода од 26 до 30 затим од 32 до 36.	На северу Војводине и крајњем југозапду Србије испод вишегодишњег просека	60	Од 1 mm до 3 mm, локално и до 7 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60					
	На северу Војводине и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 6 до 12 затим од 8 до 15.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 16 до 25 затим од 20 до 29.			

08.08.2022. до 14.08.2022.	У Јужној Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 17 до 21.	Од 30 до 34, на југу Србије и до 36.	У Бачкој и Банату испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, локално и до 20 mm.
	У Југозападној и делу Централне Србије у границама вишегодишњег просека				У Срему, Западној Србији и Шумадији у границама вишегодишњег просека	40	
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60-70	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 већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50	
						60-70	
15.08.2022. до 21.08.2022.	На крајњем југу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 17 до 21.	Од 30 до 34, на југу Србије и до 36.	На југу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 30 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60-70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 10 до 16.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 20 до 28.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
					У Војводини, Поморављу и Тимочкој Крајини 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,</p> <p>око 28.07 и 29.07.</p> <p>од 18. до 20.</p>	<p>Од 31 до 34,</p> <p>око 02.08.</p> <p>06.08. и 12.08.</p> <p>и до 37.</p>	<p>Од 25 до 30</p> <p>(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 26.07.2022. 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 водоточима 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 порасту у домену ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 26.07.2022. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	27.07.	28.07.	29.07.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
95ДУНАВ	Линц	247.74	354	3	550	680						
	Корнојбург	154.05	220	-1								
	Братислава	129.08	268	-16	650	750	1070	23.1	310			
	Комарно	104.41	102	-5	500	680	1017	23.5	110			
	Естергом	101.61	42	-2	500	650		24.3	42	69	75	64
	Будимпешта	95.65	100	-4	620	800	1200	25.3	95	110	127	125
	Дунавфелдвар	89.58	-147	-1	600	750		24.7	-150	-147	-129	-117
	Баја	81.72	82	3	700	900	1130	23.9	82	81	88	107
	Мохач	79.20	94	2	700	950	1080	26.3	100	102	108	125
	Бездан	80.64	-63	2	500	700	1068	26.4	-58	-57	-54	-42
	Апатин	78.84	1	3	600	750		27.2	6	7	10	21
	Богојево	77.46	-9	4	600	700	1296	27.0	-6	-1	0	5
	Вуковар	76.19	-4	1	580	630		26.9				
	Илок	73.97	37	0								
	Бач. Паланка	73.97	10	4	530	650		26.8	14	19		
	Нови Сад	71.73	4	1	450	700	1210	26.0	8	13		
	Сланкамен	69.68	62	1	500			25.8	65	68		
	Земун	67.87	188	1	550	650		26.3	189	191	194	197
	Панчево	67.33	229	1	530	650		27.4	230	232	235	238
Смедерево	65.36	422	1	600	700	1950		423	425	428	429	
Бан. Паланка	62.85	667	-1	765	865							
В. Градиште	62.17	734	-4	800	830		25.8					
Прахово	29.00	-60	-4	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	22	-7	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-335	9	300	350						
	Д. Михољац	88.39	-89	-11	400	480	233	25.9				
	Осијек	81.48	-147	-1	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		27.07.	28.07.	29.07.	30.07.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м ³ /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-243	2	300	500	35	23.8				
	Вашарошнамен	101.98	-197	1	600	800	67.2	23.8				
	Токај	90.01	443	-5	600	800		26.3				
	Солнок	78.78	-284	0	650	800	71.7	26.8				
	Чонград		-154	-3	650	800		27.5				
	Сегедин	73.70	95	-3	650	850	125.0	27.7				
	Сента	72.80	250	-3	600	800	163	27.4	249	248		
	Нови Бечеј	320	343	0	0500	700		27.0				
САВА	Тител	69.70	66	1	500	650			69	72		
	Загреб	112.26	-294	-5	370	470	65.4					
	Црнац	89.99	-227	-13	670	770						
	Јасеновац	86.82	-107	3	700	800	154					
	Градишка	85.47	-86	2	700	730	129					
	Сл. Брод	81.80	-35	0	750	850	203					
	Сл. Шамац	80.70	-251	-1	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	16	-7	650	750	353	26.5	22	17	12	8
	Шабац	72.61	-96	-13	400	500		26.0	-91	-94	-96	-99
	Београд	68.28	148	1	500	600		29.0	149	151	154	157
	Карловац	103.17	-62	1	400	750						
	Приједор	129.68	2	-1	420	460		25.8				
	Нови Град	152	-40	-1	360	400		25.8				
	Делибашино Село	151.21	61	-1	250	320	40.6	21.1				
	Добој	137.01	-159	-1	300	450	22.2	20.9				
В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	25	2	380	380	47.6	21.2				
	Јасика	138.56	-158	0	350	430	23.3	25.6	-157			
	Алексинац	157.63	-159	-3	300	400			-145			
	Варварин	126.13	-209	-4	200	500		25.7	-200	-204		
	Багрдан	100.94	-37	-11	500	600	52		-40	-30		
Љубичевски мост	73.42	-368	1	450	600			-372	-374	-364		

Прогноза водостаја на рекама до 05. августа 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.	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 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 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).