

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 23. јул 2022. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	22.07.2022.	23.07.2022.	22.07. –23.07.22. 06:00 UTC -06:00 UTC	23.07.2022. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	37.4	18.8	-	-
Сомбор	38.4	16.7	-	-
Нови Сад	38.2	19.1	-	-
Зрењанин	38.4	19.0	-	-
Кикинда	37.7	18.3	-	-
Банатски Карловац	37.0	17.4	-	-
Лозница	36.5	18.5	-	-
Сремска Митровица	37.6	15.6	-	-
Ваљево	37.0	16.6	-	-
Београд	36.0	21.8	-	-
Крагујевац	36.0	15.4	-	-
Смедеревска Паланка	36.7	14.5	-	-
Велико Градиште	37.9	14.2	-	-
Црни Врх	31.0	23.0	-	-
Неготин	37.0	17.4	-	-
Златибор	30.6	20.2	-	-
Сјеница	30.7	10.0	-	-
Пожега	36.0	12.7	-	-
Краљево	36.8	16.2	-	-
Кopaоник	24.0	13.1	-	-
Куршумлија	35.4	13.5	-	-
Крушевац	37.2	14.6	-	-
Ђуприја	37.8	14.5	-	-
Ниш	37.4	17.3	-	-
Лесковац	37.4	13.2	-	-
Зајечар	36.5	13.9	-	-
Димитровград	35.2	13.6	-	-
Врање	35.0	15.6	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 23.07.2022. године у 12:00

Период важења: од 23.07.2022. до 01.08.2022. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
23.07.2022. Субота	До краја дана сунчано и екстремно топло. Ветар слаб, променљив. Највиша дневна температура од 37 до 41 °С.	Tmax ≥ 38 °С	95
24.07.2022. Недеља	Топло, на југу и југоистоку Србије и веома топло. У већем делу променљиво облачно са сунчаним интервалима, само пре подне у јужној и југоисточној Србији претежно сунчано. Локална појава краткотрајне кише и пљускова са грмљавином очекује се од средине дана. Ветар ујутру слаб, током дана умерен, повремено и јак северозападни. Најнижа температура од 16 до 24 °С, а највиша у већини места од 32 до 35 °С, на југу и југоистоку од 35 до 40 °С.	Tmax ≥ 38 °С (на југу и југоистоку Србије)	80
		Локална појава грмљавина	95
25.07.2022. Понедељак	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, у већем делу северни и северозападни, а само на северу североисточни и источни. Најнижа температура од 16 до 22 °С, а највиша дневна од 33 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, 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, пре подне променљив, после подне и увече у скретању на северозападни правац и у појачању и то прво на северу. Најнижа температура од 14 до 21 °С, а највиша од 35 до 40 °С.	Tmax ≥ 38 °С	95
		Локална појава грмљавина са градом	50
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, северозападни. Најнижа температура од 16 до 22 °С, а највиша од 30 до 33 °С.	Локална појава грмљавина	95
		Tmax ≥ 32 °С	95

Прогноза времена за наредних пет дана (од 28.07.2022. до 01.08.2022.)

У већини дана претежно сунчано уз мањи пад максималних температура на вредности од 32 до 36 степени. У четвртак у брдско-планинским пределима, а за викенд и у осталим крајевима 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} ≥ 32 °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} ≥ 35 °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} ≥ 38 °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.



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)	(%)	(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.	На западу Војводине и у Тимочној Крајини испод вишегодишњег просека	70	

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 23.07.2022. 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 порасту у домену ниских и средње ниских вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у порасту у домену ниских вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у 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 23.07.2022. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	24.07.	25.07.	26.07.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
95ДУНАВ	Линц	247.74	353	-6	550	680						
	Корнојбург	154.05	223	2								
	Братислава	129.08	286	7	650	750	1292	22.4	285			
	Комарно	104.41	109	-3	500	680	1055	22.9	120			
	Естергом	101.61	39	-8	500	650			55	56	57	64
	Будимпешта	95.65	103	0	620	800	1139	25.1	107	112	114	116
	Дунавфелдвар	89.58	-147	3	600	750		24.4	-147	-141	-136	-135
	Баја	81.72	77	1	700	900	1110	23.4	80	82	88	92
	Мохач	79.20	89	-5	700	950	1060	25.9	98	103	109	116
	Бездан	80.64	-67	-5	500	700	1052	26.0	-68	-63	-63	-67
	Апатин	78.84	-4	-8	600	750		26.7	-6	-4	-6	-10
	Богојево	77.46	-13	-10	600	700	1272	25.9	-14	-11	-13	-17
	Вуковар	76.19	-6	-12	580	630		26.0				
	Илок	73.97	37	-1								
	Бач. Паланка	73.97	15	-11	530	650		25.7	10	8		
	Нови Сад	71.73	13	-11	450	700	1253	25.0	7	5		
	Сланкамен	69.68	72	-8	500			24.5	65	63		
	Земун	67.87	189	-3	550	650		25.4	186	184	183	184
	Панчево	67.33	230	-5	530	650		26.0	227	225	224	225
Смедерево	65.36	422	-5	600	700	2050		420	419	419	420	
Бан. Паланка	62.85	669	-1	765	865							
В. Градиште	62.17	737	3	800	830		25.4					
Прахово	29.00	-44	-6	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	48	-22	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-351	-14	300	350						
	Д. Михољац	88.39	-81	13	400	480	248	25.9				
	Осијек	81.48	-151	0	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		24.07.	25.07.	26.07.	27.07.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-242	-1	300	500	38.2					
	Вашарошнамен	101.98	-193	-2	600	800	68.8					
	Токај	90.01	458	1	600	800		25.7				
	Солнок	78.78	-280	-1	650	800	74.9	27.3				
	Чонград		-150	4	650	800		26.6				
	Сегедин	73.70	99	4	650	850	133.0	27.6				
	Сента	72.80	254	3	600	800	193	27.2	252	251		
	Нови Бечеј	320	343	0	0500	700		26.7				
Тител	69.70	76	-7	500	650			69	67			
САВА	Загреб	112.26	-293	2	370	470	67.1					
	Црнац	89.99	-226	-1	670	770						
	Јасеновац	86.82	-112	0	700	800	151					
	Градишка	85.47	-89	-1	700	730	127					
	Сл. Брод	81.80	-33	-4	750	850	207					
	Сл. Шамац	80.70	-246	-3	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	34	6	650	750	407	27.0	45	40	35	30
	Шабач	72.61	-81	3	400	500		25.7	-72	-77	-82	-87
	Београд	68.28	150	-4	500	600		27.8	147	145	144	145
	Карловац	103.17	-59	5	400	750						
	Приједор	129.68	3	-1	420	460		25.6				
	Нови Град	152	-38	0	360	400		24.2				
	Делибашино Село	151.21	61	-1	250	320	40.6	20.6				
	Добој	137.01	-157	0	300	450	22.6	20.2				
	Радаљ - Дрина	129.47	33	9	380	380	52.3	21.1				
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-156	-3	350	430	24.4	25.0	-157			
	Алексинац	157.63	-131	11	300	400			-140			
	Варварин	126.13	-205	-2	200	500		25.2	-198	-202		
	Багрдан	100.94	-30	-6	500	600	62		-33	-30		
	Љубичевски мост	73.42	-366	-3	450	600			-367	-366	-365	

Прогноза водостаја на рекама до 02. јула 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 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 и мањем колебању.	На Јабланици протицаји су се приближили минималним средње месечним вредностима 95%-не обезбеђености (биолошком минимуму).