

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 30. јул 2024. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	29.07.2024.	30.07.2024.	29.07-30.07.2024. 06:00 -06:00 UTC	30.07.2024. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	29.1	15.0	-	-
Сомбор	31.2	14.9	-	-
Нови Сад	31.1	13.0	-	-
Зрењанин	30.9	11.9	-	-
Кикинда	30.3	13.4	-	-
Банатски Карловац	29.2	13.0	-	-
Лозница	30.7	15.0	-	-
Сремска Митровица	30.4	11.7	-	-
Ваљево	30.0	16.4	-	-
Београд	29.8	17.1	-	-
Крагујевац	29.6	14.4	-	-
Смедеревска Паланка	29.7	12.7	-	-
Велико Градиште	31.2	10.4	-	-
Црни Врх	22.9	12.1	-	-
Неготин	32.3	18.6	-	-
Златибор	24.0	12.3	-	-
Сјеница	24.6	7.2	-	-
Пожега	28.4	10.5	-	-
Краљево	29.5	14.5	-	-
Копоник	20.1	8.3	-	-
Куршумлија	30.0	11.0	-	-
Крушевац	31.1	13.4	-	-
Ђуприја	31.9	11.3	-	-
Ниш	31.0	13.7	-	-
Лесковац	31.8	10.6	-	-
Зајечар	32.7	11.6	-	-
Димитровград	31.3	10.0	-	-
Врање	31.6	12.5	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 30.07.2024. године у 12.00 h

Период важења: од 30.07.2024. до 08.08.2024. године

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
30.07.2024. Уторак	Сунчано. Дуваће слаб и умерен, на југу и истоку Србије, као и на планинама повремено јак северозападни ветар, увече у слабљењу. Највиша температура од 28 до 32 °С.	Tmax ≥ 32 °С	50
31.07.2024. Среда	Ујутро свеже. У току дана сунчано и топло. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од 9 до 18 °С, а највиша од 30 до 33 °С.	Tmax ≥ 32 °С	90
01.08.2024. Четвртак	Сунчано и веома топло. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од 11 до 20 °С, а највиша од 33 до 37 °С.	Tmax ≥ 35 °С	90
02.08.2024. Петак	Претежно сунчано и веома топло. Од средине дана уз локални развој облачности појава краткотрајних пљускова са грмљавином. Ветар слаб и умерен, у брдско-планинским пределима повремено и јак југозападни и западни. Најнижа температура од 13 до 23 °С, а највиша од 33 до 37 °С.	Tmax ≥ 35 °С	90
		Локална појава грмљавина	80
03.08.2024. Субота	Променљиво облачно са дужим сунчаним интервалима, али и са локалном појавом краткотрајних пљускова са грмљавином. Почеће да дува умерен, на ударе понегде и јак северозападни ветар. Најнижа температура од 15 до 22 °С, а највиша од 30 до 35 °С.	Tmax ≥ 35 °С	50
		Локална појава грмљавина са количином падавина већом од 10 l/m² за 3 h	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 04.08. до 08.08.2024.)

Сунчано и веома топло.

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.

Нема опасних појава – Не захтева се посебна приправност.

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.

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 интезивних пљускова, бујица и јаких удара ветра са штетама на покретној и непокретној имовини.

Количина падавина ≥ 10 l/m² 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.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 05. августа 2024. до 25. августа 2024. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 30.07.2024.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)				(%)		
05.08.2024. до 11.08.2024.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	80	Од 16 до 20.	Почетком периода од 31 до 35, затим од 33 до 37.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-70	Од 1 mm до 5 mm,
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 10 до 15, затим од 13 до 18.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 20 до 26, затим од 22 до 29.	У Срему, Мачви, на северу Шумадије, Неготинској Крајини Југоисточној и Јужној Србији у границама вишегодишњег просека		

12.08.2024. до 18.08.2024.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60-70	Од 15 до 21.	Од 29 до 33, на југу и истоку Србије и до 35.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 1 mm до 5 mm,
	У Тимочкој Крајини и доњем току Велике Мораве изнад вишегодишњег просека	70-80	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 16.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 18 до 28.	У Војводини и Подрињу у границама вишегодишњег просека	40	у брдовито- планинским пределима . Југозападне Србије локално и до 10 mm.
19.08.2024. до 25.08.2024.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60-70	Од 15 до 21. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 16.	Од 28 до 33, на југу и истоку Србије и до 36. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 18 до 29.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50-60	Од 1 mm до 5 mm, у брдовито- планинским пределима Југозападне Србије локално и до 10 mm.

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

Изгледи времена за Београд за период од 09.08.2024. до 31.08.2024. године ***

Датум израде прогнозе: 29.07.2024.

Период важења: 09.08.2024. до 31.08.2024. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
09.08.2024. до 14.08.2024.	<p>Веома топло углавном стабилно и суво време за ово доба године., уз појаву тропских ноћи (јутарња температура неће падати испод 20 C.)</p> <p>Око 11.08. и 13.08. пролазна наоблачења са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином и мањим падом падом температуре ваздуха. Понегде је могућа и појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и са нешто више падавина.</p>	Од 20 до 23.	Од 33 до 37.	Од 28 до 30 (знатно изнад вишегодишњег просека)
15.08.2024. до 31.08.2024.	<p>Топло и углавном и суво време за ово доба године.</p> <p>Око 15.08, 16.08, у периоду од 22.08. до 24.08, око 26.08, 27.08. и 29.08. пролазна наоблачења са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином и падом температуре ваздуха за 3 C до 5 C. Краткотрајне временске непогоде праћене градом, олујним ветром и обилним падавинама се прогнозирају око 15.08, 22.08. и 26.08.</p>	Од 16 до 21.	Од 29 до 32, око 21.08. и до 35.	Од 22 до 28 (изнад вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 09.08.2024. до 31.08.2024. године ***

Датум израде прогнозе: 29.07.2024.

Период важења: од 09.08.2024. до 14.08.2024. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Веома топло углавном стабилно и суво време за ово доба године., уз појаву тропских ноћи (јутарња температура неће падати испод 20 C).</p> <p>Око 11.08. и 13.08. пролазна наоблачења са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином и мањим падом температуре ваздуха. Понегде је могућа и појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и са нешто више падавина.</p>	Од 19 до 23.	Од 31 до 37.	Од 26 до 30 (знатно изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Веома топло углавном стабилно и суво време за ово доба године.</p> <p>Око 11.08. и 13.08. пролазна наоблачења са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином и мањим падом температуре ваздуха. Понегде је могућа и појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и са нешто више падавина.</p>	Од 14 до 20.	Од 25 до 34.	Од 20 до 27 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Веома топло углавном стабилно и суво време за ово доба године.</p> <p>Око 11.08. и 13.08. пролазна наоблачења са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином и мањим падом температуре ваздуха. Понегде је могућа и појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и са нешто више падавина.</p>	Од 9 до 19.	Од 20 до 31.	Од 15 до 25 (знатно изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 29.07.2024.

Период важења: од 15.08.2024. до 31.08.2024. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топло и углавном и суво време за ово доба године. Око 15.08, 16.08, у периоду од 22.08. до 24.08, око 26.08, 27.08. и 29.08. пролазна наоблачења са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином и падом температуре ваздуха за 3 С до 5 С. Краткотрајне временске непогоде праћене градом, олујним ветром и обилним падавинама се прогнозирају око 15.08, 22.08. и 26.08.	Од 15 до 21.	Од 26 до 32, око 21.08. од 33 до 36.	Од 20 до 28 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топло и углавном и суво време за ово доба године. Око 15.08, 16.08, у периоду од 22.08. до 24.08, око 26.08, 27.08. и 29.08. пролазна наоблачења са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином и падом температуре ваздуха за 3 С до 5 С. Краткотрајне временске непогоде праћене градом, олујним ветром и обилним падавинама се прогнозирају око 15.08, 22.08. и 26.08.	Од 10 до 16.	Од 20 до 28, око 21.08. од 27 до 32.	Од 15 до 24 (изнад вишегодишњег просека)

<p>Између 1000 m и 1500 m</p>	<p>Топло и углавном и суво време за ово доба године.</p> <p>Око 15.08, 16.08, у периоду од 22.08. до 24.08, око 26.08, 27.08. и 29.08. пролазна наоблачења са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином и падом температуре ваздуха за 3 С до 5 С. Краткотрајне временске непогоде праћене градом, олујним ветром и обилним падавинама се прогнозирају око 15.08, 22.08. и 26.08.</p>	<p>Од 5 до 14.</p>	<p>Од 14 до 26,</p> <p>око 21.08. од 22 до 30.</p>	<p>Од 10 до 22 (изнад вишегодишњег просека)</p>
---	--	--------------------	--	---

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

Сезонска прогноза времена за период Август-Септембар-Октобар-2024. године****

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

Датум израде прогнозе: 19.07.2024.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	80
Средња сезонска количина падавина	У целој Србији 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 19 до 24	Од 16 до 19	Од 13 до 17
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 35 до 45 локално и до 65	Од 45 до 55 локално и до 70	Од 60 до 70 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:
Нема упозорења

Стање на рекама на дан 30.07.2024. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 30.07.2024. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		31.07.	01.08.	02.08.	03.08.
		m.n.m.	cm	Сm	cm	cm	m³/s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	379	3	550	680						
	Корнојбург	154.05	277	-6	800				289			
	Братислава	129.08	338	-8	650	750	1916	20.4	345			
	Комарно	104.41	224	-1	500	680	1712	21.3	225			
	Естергом	101.61	150	-7	500	650		21.7	153	147	138	139
	Будимпешта	95.65	214	-24	620	800	1906	23.1	212	209	200	195
	Дунавфелдвар	89.58	-14	-25	600	750		22.9	-29	-33	-37	-44
	Баја	81.72	302	-21	700	900	2214	23.3	275	254	245	236
	Мохач	79.20	323	-15	700	950	2230	24.0	298	275	264	257
	Бездан	80.64	169	-13	500	700	2204	24.0	148	127	109	95
	Апатин	78.84	245	-10	600	750		24.7	225	205	186	176
	Богојево	77.46	221	-3	600	700	2717		209	190	170	150
	Вуковар	76.19	239	16	580	630						
	Илок	73.97	227	-3								
	Бач. Паланка	73.97	229	-3	530	650			223	214	193	172
	Нови Сад	71.73	191	-5	450	700	2722		186	172	152	131
	Сланкамен	69.68	210	-5	500			26.0	205	193	174	153
	Земун	67.87	260	0	550	650		26.0	259	258	256	254
	Панчево	67.33	288	1	530	650		27.7	287	286	284	282
Смедерево	65.36	459	0	600	700	3620		458	459	460	460	
Бан. Паланка	62.85	687	0	765	865							
В. Градиште	62.17	749	0	800	830							
Прахово	29.00	104	1	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	127	52	460	500						
	Терезино Поље	100.67			300	350						
	Д. Михаљац	88.39	39	-13	400	480	470					
	Осијек	81.48	15	16	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		31.07.	01.08.	02.08.	03.08.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-209	-6	300	500	66.2	22.0	-210	-210	-210	-209
	Вашарошнамен	101.98	-148	-8	600	800	118	24.8	-154	-155	-155	-155
	Токај	90.01	465	2	600	800		27.2	465	465	465	465
	Солнок	78.78	-200	0	650	800	140	26.0	-206	-207	-207	-207
	Чонград		-117	-6	650	800		27.2	-117	-117	-117	-117
	Сегедин	73.70	105	0	650	850	283	27.0	105	105	105	105
	Сента	72.80	240	0	600	800	285	27.4	240	240	241	241
	Нови Бечеј	320	333	0	500	700		26.8				
САВА	Тител	69.70	201	-5	500	650			196	184	165	144
	Загреб	112.26	-222	-30	370	470	162					
	Црнац	89.99	-133	17	670	770						
	Јасеновац	86.82	-34	-2	700	800	200					
	Градишка	85.47	-23	-3	700	730	169					
	Сл. Брод	81.80	10	-1	750	850	270					
	Сл. Шамац	80.70	-213	-5	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	45	-3	650	750	440	27.8	42	38	34	29
	Шабач	72.61	-56	1	400	500		26.5	-58	-61	-64	-68
	Београд	68.28	213	1	500	600		28.3	212	211	209	207
	Карловац	103.17	-49	3	400	750						
	Приједор	129.68	-1	0	420	460		23.9				
	Нови Град	152	-16	2	360	400		23.2				
	Делибашино Село	151.21	57	0	250	320	38	19.8				
В. МОРАВА	Добој	137.01	-164	0	300	450	21.6	19.8				
	Радаљ - Дрина	129.47	29	-2	380	380	49.5	22.4				
	Јасика	138.56	-150	-5	350	430		23.8	-152			
	Алексинац	157.63	-158	-2	300	400			-154			
	Варварин	126.13	-209	-2	200	500	47.5	24.3	-211	-213		
Багрдан	100.94	-8	-3	500	600	58.3		-10	-12			
Љубичевски мост	73.42	-364	-2	450	600			-366	-368	-369		

Прогноза водостаја на рекама до 09. августа 2024. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у опадању до 05. августа, затим у стагнацији и мањем порасту. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији.	Тренутно нема упозорења.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем опадању. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостаји на Лиму, Дрини 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, Белици, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави са притокама ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења