

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 29. јул 2024. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	28.07.2024.	29.07.2024.	28.07-29.07.2024. 06:00 -06:00 UTC	29.07.2024. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	36.6	18.8	-	-
Сомбор	37.6	19.4	-	-
Нови Сад	37.8	19.3	-	-
Зрењанин	37.1	19.0	-	-
Кикинда	37.2	18.7	-	-
Банатски Карловац	36.0	19.5	-	-
Лозница	38.0	22.1	-	-
Сремска Митровица	36.6	20.4	-	-
Ваљево	36.5	21.0	-	-
Београд	37.2	22.0	-	-
Крагујевац	37.4	20.5	-	-
Смедеревска Паланка	37.6	20.5	-	-
Велико Градиште	36.2	19.6	-	-
Црни Врх	28.9	14.9	-	-
Неготин	35.6	18.6	-	-
Златибор	30.2	16.3	-	-
Сјеница	31.4	14.6	-	-
Пожега	34.8	16.2	-	-
Краљево	36.5	21.7	-	-
Копоник	25.7	12.1	-	-
Куршумлија	36.5	15.5	-	-
Крушевац	37.5	19.4	-	-
Ђуприја	39.0	17.8	-	-
Ниш	37.3	20.2	-	-
Лесковац	37.2	15.6	-	-
Зајечар	35.6	14.8	-	-
Димитровград	35.8	14.0	-	-
Врање	35.8	15.3	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 29.07.2024. године у 12.00 h

Период важења: од 29.07.2024. до 07.08.2024. године

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
29.07.2024. Понедељак	Претежно сунчано уз пад температуре у односу на претходни дан. Уз локални развој облачности у брдско-планинским пределима југозападне и јужне Србије тек понегде је могућа краткотрајна киша или пљусак с грмљавином. Ветар слаб и умерен, на ударе понегде и јак, северни и северозападни. Највиша температура од 29 до 33 °С.	Tmax ≥ 32 °С	95
		Локална појава грмљавина	50
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. Најнижа температура од 12 до 19 °С, а највиша од 28 до 32 °С.	Tmax ≥ 32 °С	50
31.07.2024. Среда	Ујутро свеже. У току дана сунчано и мало топлије. 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. После подне, увече и ноћу уз локални развој облачности појава краткотрајних пљускова са грмљавином. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од 13 до 23 °С, а највиша од 34 до 37 °С.	Tmax ≥ 35 °С	90
		Локална појава грмљавина	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 03.08. до 07.08.2024.)

За викенд мањи пад температуре, а уз локални развој облачности краткотрајни пљускови са грмљавином очекују се углавном у суботу. Од понедељка 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 интензивних пљускова, бујица и јаких удара ветра са штетама на покретној и непокретној имовини.



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

Датум израде прогнозе: 26.07.2024.

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 већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60-70	Почетком периода од 16 до 20, затим од 18 до 23.	Почетком периода од 28 до 32, затим од 32 до 35.	У Војводини испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, на северу Војводине и у брдовито-планинским пределима Југозападне Србије од 10 mm до 20 mm, локално и до 40 mm.
	У Бачкој, Банату, Тимочкој Крајини и доњем току Велике Мораве изнад вишегодишњег просека	80			Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 9 до 14, затим од 12 до 16.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 18 до 25, затим од 21 до 27.	
			У Неготинској Крајини и Југоисточној Србији у границама вишегодишњег просека	60-70			

12.08.2024. до 18.08.2024.	У целој Србији 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 у границама вишегодишњег просека	50-70	Од 1 mm до 5 mm, у брдовито- планинским пределима . Југозападне Србије локално и до 10 mm.
			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 Шумадији, Тимочној Крајини Југозападној и Западној Србији, у границама вишегодишњег просека	40	
19.08.2024. до 25.08.2024.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 15 до 21.	Од 28 до 33, на југу и истоку Србије и до 36.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 mm до 5 mm, у брдовито- планинским пределима Југозападне Србије локално и до 10 mm.
	У Бачкој, Тимочној Крајини и доњем току Велике Мораве изнад вишегодишњег просека						

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

Изгледи времена за Београд за период од 26.07.2024. до 15.08.2024. године ***

Датум израде прогнозе: 15.07.2024.

Период важења: 26.07.2024. до 15.08.2024. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
26.07.2024. до 31.07.2024.	<p>Веома топло углавном стабилно и суво време за ово доба године.</p> <p>Око 19.07, 24.07. и 25.07. пролазна наоблачења са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином и падом температуре ваздуха за 4 С до 6 С: Понегде је могућа и појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и са нешто више падавина.</p>	Од 20 (око 26.07) до 26 (око 16.07)	Од 30 (око 25.07.) до 37, око 16.07. и 31.07. и до 40.	Од 24 до 32 (знатно изнад вишегодишњег просека)
01.08.2024. до 15.08.2024.	<p>Топло, углавном стабилно и суво време за ово доба године.</p> <p>Око 01.08, 02.08, 05.08, 09.08, 13.08. и 15.08. пролазна наоблачења са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином и падом температуре ваздуха за 3 С до 5 С. Понегде је могућа и појава временских непогода праћених градом, олујним ветром..</p>	Од 19 до 23	Од 29 до 33, око 04.08, 08.08. и 14.08. и до 36.	Од 24 до 29 (изнад вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 26.07.2024. до 15.08.2024. године ***

Датум израде прогнозе: 15.07.2024.

Период важења: од 26.07.2024. до 31.07.2024. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Веома топло углавном стабилно и суво време за ово доба године. Око 19.07, 24.07. и 25.07. пролазна наоблачења са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином и падом температуре ваздуха за 4 до 6 С: Понегде је могућа и појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и са нешто више падавина.	Од 20 (око 26.07) до 26 (око 16.07)	Од 30 (око 25.07.) до 37, око 16.07. и 31.07. и до 40.	Од 23 до 32 (знатно изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Веома топло углавном стабилно и суво време за ово доба године. Око 19.07, 24.07. и 25.07. пролазна наоблачења са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином и падом температуре ваздуха за 4 до 6 С: Понегде је могућа и појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и са нешто више падавина.	Од 12 (око 26.07) до 24 (око 16.07)	Око 26.07. од 23 до о 27, око 16.07. и 31.07. и до 35.	Од 18 до 29 (знатно изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Веома топло углавном стабилно и суво време за ово доба године. Око 19.07, 24.07. и 25.07. пролазна наоблачења са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином и падом температуре ваздуха за 4 до 6 С: Понегде је могућа и појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и са нешто више падавина.	Од 8 (око 26.07) до 21 (око 16.07)	Од 17 (око 25.07.) до 28, око 16.07. и 31.07. и до 32.	Од 13 до 26 (знатно изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 15.07.2024.

Период важења: од 01.08.2024. до 15.08.2024. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топло, углавном стабилно и суво време за ово доба године. Око 01.08, 02.08, 05.08, 09.08, 13.08. и 15.08. пролазна наоблачења са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином и падом температуре ваздуха за 3 до 5 С. Понегде је могућа и појава временских непогода праћених градом, олујним ветром..	Од 18 до 23	Од 27 до 33, око 04.08, 08.08. и 14.08. од 34 до 37.	Од 23 до 29 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топло, углавном стабилно и суво време за ово доба године. Око 01.08, 02.08, 05.08, 09.08, 13.08. и 15.08. пролазна наоблачења са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином и падом температуре ваздуха за 3 до 5 С. Понегде је могућа и појава временских непогода праћених градом, олујним ветром..	Од 14 до 19	Од 20 до 29, око 04.08, 08.08. и 14.08. од 28 до 22.	Од 18 до 25 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топло, углавном стабилно и суво време за ово доба године. Око 01.08, 02.08, 05.08, 09.08, 13.08. и 15.08. пролазна наоблачења са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином и падом температуре ваздуха за 3 до 5 С. Понегде је могућа и појава временских непогода праћених градом, олујним ветром..	Од 11 до 17	Од 16 до 26, око 04.08, 08.08. и 14.08. од 23 до 28.	Од 13 до 21 (изнад вишегодишњег просека)

** 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 29.07.2024. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у стагнацији у домену средње ниских вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији.
Тиса	Водостај Тисе је у мањем опадању и 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 мањем опадању 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 29.07.2024. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		30.07.	31.07.	01.08.	02.08.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	376	-4	550	680						
	Корнојбург	154.05	283	-13	800				289			
	Братислава	129.08	346	-7	650	750	2015	20.5	350			
	Комарно	104.41	225	-28	500	680	1720	21.4	220			
	Естергом	101.61	157	-23	500	650		21.9	147	136	129	127
	Будимпешта	95.65	238	-19	620	800	2089	23.3	216	203	192	186
	Дунавфелдвар	89.58	11	-16	600	750		23.1	-10	-26	-38	-48
	Баја	81.72	323	-8	700	900	2360	23.5	306	280	256	237
	Мохач	79.20	338	-5	700	950	2371	24.3	324	302	278	259
	Бездан	80.64	182	-4	500	700	2282	24.3	169	153	144	136
	Апатин	78.84	255	-5	600	750		24.8	246	232	223	214
	Богојево	77.46	224	-6	600	700	2736		220	210	196	187
	Вуковар	76.19	223	-14	580	630						
	Илок	73.97	230	-4								
	Бач. Паланка	73.97	232	-4	530	650			225	217	207	196
	Нови Сад	71.73	196	-3	450	700	2763		190	183	174	162
	Сланкамен	69.68	215	0	500			26.0	210	203	193	183
	Земун	67.87	260	-3	550	650		26.8	257	254	250	246
	Панчево	67.33	287	-2	530	650		28.0	284	281	277	273
Смедерево	65.36	459	-2	600	700	3620		456	453	451	450	
Бан. Паланка	62.85	687	0	765	865							
В. Градиште	62.17	749	1	800	830							
Прахово	29.00	103	-9	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	75	-51	460	500						
	Терезино Поље	100.67			300	350						
	Д. Михољац	88.39	52	38	400	480	496					
	Осијек	81.48	-1	-7	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		30.07.	31.07.	01.08.	02.08.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	м ³ /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-203	-8	300	500	73.4		-202	-202	-202	-202
	Вашарошнамен	101.98	-140	-13	600	800	129	24.6	-144	-144	-144	-144
	Токај	90.01	463	-2	600	800		27.0	463	463	463	463
	Солнок	78.78	-200	-16	650	800	143	26.6	-196	-196	-196	-196
	Чонград		-111	-10	650	800		27.6	-111	-110	-110	-110
	Сегедин	73.70	105	-4	650	850	283	27.5	105	105	105	105
	Сента	72.80	240	-2	600	800	285	27.6	239	238	237	236
	Нови Бечеј	320	333	0	500	700		26.8				
Тител	69.70	206	0	500	650			201	194	184	174	
САВА	Загреб	112.26	-192	38	370	470	208					
	Црнац	89.99	-150	-4	670	770						
	Јасеновац	86.82	-32	-5	700	800	201					
	Градишка	85.47	-20	-4	700	730	172					
	Сл. Брод	81.80	11	-7	750	850	272					
	Сл. Шамац	80.70	-208	-5	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	48	0	650	750	449	27.9	43	41	36	30
	Шабац	72.61	-57	-2	400	500		26.9	-59	-62	-66	-71
	Београд	68.28	212	-3	500	600		28.8	209	206	202	198
	Карловац	103.17	-52	10	400	750						
	Приједор	129.68	-1	-1	420	460		24.4				
	Нови Град	152	-18	-1	360	400		23.7				
	Делибашино Село	151.21	57	0	250	320	38	21.9				
	Добој	137.01	-164	0	300	450	21.6	21.9				
Радаљ - Дрина	129.47	31	-4	380	380	50.9	23.1					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-145	-5	350	430		25.1	-146			
	Алексинац	157.63	-156	0	300	400			-158			
	Варварин	126.13	-207	-3	200	500	50	25.3	-208	-209		
	Багрдан	100.94	-5	-3	500	600	62		-7	-8		
	Љубичевски мост	73.42	-362	-1	450	600			-364	-365	-366	

Прогноза водостаја на рекама до 08. 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