

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 24. јул 2024. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	23.07.2024.	24.07.2024.	23.07-24.07.2024. 06:00 -06:00 UTC	24.07.2024. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	32.5	19.0	45.4	-
Сомбор	35.0	19.0	0.1	-
Нови Сад	34.4	19.8	-	-
Зрењанин	31.5	19.6	0.7	-
Кикинда	32.3	19.0	-	-
Банатски Карловац	32.5	20.6	-	-
Лозница	33.5	20.3	-	-
Сремска Митровица	33.1	19.4	-	-
Ваљево	32.0	19.7	1.2	-
Београд	32.5	22.3	-	-
Крагујевац	32.3	19.0	-	-
Смедеревска Паланка	33.2	18.6	<1	-
Велико Градиште	35.0	17.8	-	-
Црни Врх	29.0	17.0	-	-
Неготин	34.1	20.4	-	-
Златибор	25.5	16.2	4.3	-
Сјеница	27.3	15.8	0.3	-
Пожега	30.0	19.0	12.9	-
Краљево	31.0	20.1	0.9	-
Копоник	20.3	12.9	0.1	-
Куршумлија	32.7	18.2	<1	-
Крушевац	33.4	18.8	3.1	-
Ђуприја	35.6	19.1	-	-
Ниш	34.1	19.6	6.5	-
Лесковац	34.1	18.4	-	-
Зајечар	34.3	16.5	2.7	-
Димитровград	31.3	14.8	4.0	-
Врање	33.6	18.1	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 24.07.2024. године у 12.00 h

Период важења: од 24.07.2024. до 02.08.2024. године

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
24.07.2024. Среда	Умерено до потпуно облачно, нестабилно и мало свежије, местимично са кишом, пљусковима и грмљавином. Локално се очекују и краткотрајне временске непогоде: већа количина падавина, град и јак и олујни ветар у зони најинтензивнијих пљускова. Ветар слаб и умерен, у зони фронта краткотрајно и јак, северозападни. Највиша температура од 25 до 31 °С.	Локална појава грмљавина са градом	80
		Количина падавина ≥ 20 l/m² у периоду до 3 h	80
25.07.2024. Четвртак	У већем делу претежно сунчано уз слаб до умерен развој дневне облачности. Краткотрајна киша или пљусак очекују се тек понегде у брдско-планинским пределима, на југу и југоистоку Србије, углавном у првом делу дана. Ветар умерен, повремено јак, северозападни, увече у слабљењу. Најнижа температура од 15 до 21 °С, а највиша од 27 до 31 °С.	Нема упозорења	
26.07.2024. Петак	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, на истоку Србије повремено јак, северозападни, увече у слабљењу. Најнижа температура од 12 до 19 °С, а највиша од 28 до 31 °С.	Нема упозорења	
27.07.2024. Субота	Претежно сунчано и топлије. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од 12 до 19 °С, а највиша од 30 до 34 °С.	Tmax ≥ 32 °С	80
28.07.2024. Недеља	Претежно сунчано и веома топло. Ветар слаб до умерен, југоисточни. Најнижа температура од 14 до 22 °С, а највиша од 32 до 37 °С.	Tmax ≥ 35 °С	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 29.07. до 02.08.2024.)

Претежно сунчано и топло, само се у понедељак уз локални развој облачности понегде очекује краткотрајна киша.

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 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 $\geq 20 \text{ l/m}^2$ 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.



Прогноза времена за период од 29. јула 2024. до 18. августа 2024. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 23.07.2024.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина		
	(°C)				(%)			(mm)	
29.07.2024. до 04.08.2024.	У Банату и Источној Србији у границама вишегодишњег просека	50-60	.Од 17 до 21.	Од 29 до 33, на истоку и југу Србије и до 35.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 1 mm до 5 mm, на северу Војводине и у брдовито-планинским пределима Југозападне Србије од 5 mm до 10 mm, локално и до 25 mm.		
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60-70			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 16.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 19 до 27.		У Централној и Југозападној Србији у границама вишегодишњег просека	40
								На крајњем југу Србије у границама вишегодишњег просека	50.60

05.08.2024. до 11.08.2024.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 16 до 21.	Од 28 до 32, на југу и истоку Србије и до 34.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 1 mm до 5 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 15 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 15.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 18 до 27.	У Југозападној Србији у границама вишегодишњег просека	40	
					У Срему и Шумадији у границама вишегодишњег просека	50.60	
12.08.2024. до 18.08.2024.	У Јужној Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 15 до 21.	Од 29 до 33, на југу и истоку Србије и до 35.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-70	Од 1 mm до 5 mm, у брдовито- планинским пределима Југозападне Србије од 10 mm до 20 mm, локално и до 30 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60-70	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 Југозападној Србији у границама вишегодишњег просека	40	

* 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	<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 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 23 до 32 (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 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.</p>	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	<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 до 6 С: Понегде је могућа и појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и са нешто више падавина.</p>	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 24.07.2024. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању и 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 средње ниских вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем порасту и 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 мањем опадању и стагнацији у домену ниских вредности.
Западна и Јужна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави су у мањем опадању и стагнацији у домену ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 24.07.2024. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	25.07.	26.07.	27.07.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m³/s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	399	7	550	680						
	Корнојбург	154.05	339	16	800				358			
	Братислава	129.08	375	-1	650	750	2370	20.7	400			
	Комарно	104.41	274	24	500	680	2106	21.9	295			
	Естергом	101.61	191	14	500	650		22.7	212	224	217	199
	Будимпешта	95.65	249	-7	620	800	2172	23.7	267	285	289	275
	Дунавфелдвар	89.58	11	-17	600	750		23.8	13	32	48	47
	Баја	81.72	327	-15	700	900	2350	24.2	312	316	335	349
	Мохач	79.20	348	-11	700	950	2373	24.9	332	328	344	361
	Бездан	80.64	197	-11	500	700	2372	25.1	184	173	175	183
	Апатин	78.84	286	-9	600	750		25.3	275	264	265	272
	Богојево	77.46	269	-8	600	700	3029		258	249	239	246
	Вуковар	76.19	273	-7	580	630						
	Илок	73.97	269	-5								
	Бач. Паланка	73.97	270	-5	530	650			262	255	247	240
	Нови Сад	71.73	235	-5	450	700	3123	26.5	226	220	214	208
	Сланкамен	69.68	249	-4	500			26.3	244	237	232	226
	Земун	67.87	271	-3	550	650		27.5	268	265	261	257
	Панчево	67.33	296	-3	530	650		30.0	293	290	286	282
Смедерево	65.36	463	-6	600	700	3850		457	452	448	446	
Бан. Паланка	62.85	688	-4	765	865							
В. Градиште	62.17	749	-5	800	830							
Прахово	29.00	155	10	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	151	20	460	500						
	Терезино Поље	100.67			300	350						
	Д. Михаљац	88.39	118	-14	400	480	631					
	Осијек	81.48	88	-19	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		25.07.	26.07.	27.07.	28.07.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	м ³ /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-187	-21	300	500	94.2	24.0				
	Вашарошнамен	101.98	-104	-23	600	800	175	24.8				
	Токај	90.01	466	0	600	800		28.2				
	Солнок	78.78	-169	4	650	800	179	27.7				
	Чонград		-105	-1	650	800		27.5				
	Сегедин	73.70	106	-4	650	850	275	27.7	106	106	106	106
	Сента	72.80	242	-6	600	800	135	28.0	238	236	234	234
	Нови Бечеј	320	333	0	500	700		27.6				
Тител	69.70	237	-4	500	650			232	225	220	214	
САВА	Загреб	112.26	-226	2	370	470	155					
	Црнац	89.99	-125	-30	670	770						
	Јасеновац	86.82	20	-28	700	800	225					
	Градишка	85.47	28	-14	700	730	244					
	Сл. Брод	81.80	53	16	750	850	356					
	Сл. Шамац	80.70	-172	16	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	42	10	650	750	431	29.4	47	50	47	35
	Шабач	72.61	-61	6	400	500		27.7	-53	-49	-51	-59
	Београд	68.28	223	-2	500	600		30.1	221	219	216	213
	Карловац	103.17	-85	-29	400	750						
	Приједор	129.68	0	-1	420	460		24.8				
	Нови Град	152	-10	1	360	400		23.8				
	Делибашино Село	151.21	69	11	250	320	47	21.1				
	Добој	137.01	-159	-4	300	450	22.2	22.5				
Радаљ - Дрина	129.47	29	-2	380	380	49.5	23.1					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-139	-13	350	430		26.3	-137			
	Алексинац	157.63	-152	1	300	400			-150			
	Варварин	126.13	-202	-10	200	500	55	26.5	-200	-202		
	Багрдан	100.94	0	-1	500	600	63		2	0		
	Љубичевски мост	73.42	-356	-7	450	600			-356	-354	-354	

Прогноза водостаја на рекама до 03. августа 2024. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању до 27. јула, а затим у мањем порасту и стагнацији. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији, а крајем периода у порасту.	Тренутно нема упозорења.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији и мањем колебању. 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