

QF-A-011

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



**ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН**

Београд, 23. јул 2024. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	22.07.2024.	23.07.2024.	22.07-23.07.2024. 06:00 -06:00 UTC	23.07.2024. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	32.6	21.7	1.2	-
Сомбор	35.6	21.1	-	-
Нови Сад	34.3	20.6	-	-
Зрењанин	32.7	19.3	24.1	-
Кикинда	34.5	19.4	18.7	-
Банатски Карловац	32.0	20.4	2.4	-
Лозница	33.5	21.4	-	-
Сремска Митровица	32.4	19.6	-	-
Ваљево	32.9	22.3	-	-
Београд	32.7	21.8	0.2	-
Крагујевац	32.2	19.9	-	-
Смедеревска Паланка	33.4	19.3	-	-
Велико Градиште	33.7	19.0	-	-
Црни Врх	27.4	17.4	-	-
Неготин	34.7	21.4	-	-
Златибор	26.2	17.2	-	-
Сјеница	27.2	13.0	-	-
Пожега	31.3	17.8	-	-
Краљево	32.7	20.2	-	-
Копаоник	21.7	13.2	-	-
Куршумлија	32.6	17.6	-	-
Крушевац	33.6	19.5	-	-
Ђуприја	35.2	18.8	-	-
Ниш	34.2	20.3	-	-
Лесковац	34.4	18.0	-	-
Зајечар	34.2	16.8	-	-
Димитровград	33.4	16.3	0.1	-
Врање	33.6	18.9	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 23.07.2024. године у 12.00 h

Период важења: од 23.07.2024. до 01.08.2024. године

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
23.07.2024. Уторак	Претежно сунчано, повремено уз умерену облачност и топло. Краткотрајна киша или локални пљусак са грмљавином очекује се у Војводини и у брдско-планинским пределима. Ветар слаб и умерен, северозападни. Највиша температура од 31 до 34 °С. Крајем дана јаче наоблачење са кишом и пљусковима са грмљавином, локално интензивнијим, које ће захватити северне и западне крајеве, а током ноћи ка среди ће се проширити на већи део Србије.	Локална појава грмљавина	95
		Количина падавина ≥ 10 l/m ² у периоду до 3 h	80
		T _{max} ≥ 32 °С	95
24.07.2024. Среда	Умерено до потпуно облачно, нестабилно и мало свежије, местимично са кишом, пљусковима и грмљавином, само ујутру на југу и југоистоку претежно ведро. 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. Најнижа температура од 17 до 21 °С, а највиша од 25 до 30 °С.	Локална појава грмљавина са градом	80
		Количина падавина ≥ 20 l/m ² у периоду до 3 h	80
25.07.2024. Четвртак	Променљиво облачно са дужим сунчаним интервалима, а краткотрајна киша или пљусак са грмљавином очекује се понегде у брдско-планинским пределима. Ветар умерен, повремено и јак, северозападни, увече у слабљењу. Најнижа температура од 16 до 21 °С, а највиша од 25 до 29 °С.	Локална појава грмљавина	70
26.07.2024. Петак	Променљиво облачно са дужим сунчаним интервалима, а краткотрајна киша или пљусак са грмљавином очекује се понегде у брдско-планинским пределима. Ветар слаб и умерен, на истоку Србије и у брдско-планинским пределима повремено и јак, северозападни, увече у слабљењу. Најнижа температура од 14 до 19 °С, а највиша од 26 до 30 °С.	Локална појава грмљавина	60
27.07.2024. Субота	Претежно сунчано и мало топлије. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од 13 до 19 °С, а највиша од 29 до 33 °С.	T _{max} ≥ 32 °С	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 28.07. до 01.08.2024.)

Претежно сунчано и 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.

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.

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 интезивним 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 ≥ 20 l/m² 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)		(%)	(°C)	(°C)		(mm)	(%)	(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	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 23.07.2024. 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 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 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 мањем порасту и стагнацији у домену ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 23.07.2024. 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.
		м.п.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	392	11	550	680						
	Корнојбург	154.05	323	23	800				329			
	Братислава	129.08	376	19	650	750	2382	20.7	385			
	Комарно	104.41	250	-24	500	680	1910	21.7	265			
	Естергом	101.61	177	-24	500	650		22.5	180	189	205	196
	Будимпешта	95.65	256	-12	620	800	2224	24.0	244	248	265	269
	Дунавфелдвар	89.58	28	-9	600	750		23.7	13	6	12	26
	Баја	81.72	342	-11	700	900	2449	24.2	330	315	305	311
	Мохач	79.20	359	-13	700	950	2477	24.9	348	334	322	324
	Бездан	80.64	208	-12	500	700	2438	25.1	195	189	190	200
	Апатин	78.84	295	-8	600	750		25.4	283	278	279	283
	Богојево	77.46	277	-4	600	700	3081		270	261	258	259
	Вуковар	76.19	280	8	580	630						
	Илок	73.97	272	-4								
	Бач. Паланка	73.97	275	-4	530	650			265	256	250	251
	Нови Сад	71.73	240	-6	450	700	3173	26.3	231	225	221	219
	Сланкамен	69.68	253	-7	500			26.0	244	240	235	234
	Земун	67.87	274	-7	550	650		27.3	269	265	262	260
	Панчево	67.33	299	-6	530	650		29.8	294	290	287	285
Смедерево	65.36	469	-1	600	700	3950		466	463	461	461	
Бан. Паланка	62.85	692	2	765	865							
В. Градиште	62.17	754	2	800	830							
Прахово	29.00	145	-22	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	144	20	460	500						
	Терезино Поље	100.67			300	350						
	Д. Михољац	88.39	132	-11	400	480	661					
	Осијек	81.48	107	20	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.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-166	2	300	500	123	23.3	-192	-189	-173	-182
	Вашарошнамен	101.98	-81	34	600	800	208	24.6	-104	-124	-110	-105
	Токај	90.01	466	4	600	800		28.4	466	466	466	466
	Солнок	78.78	-173	3	650	800	176	27.4	-158	-156	-156	-153
	Чонград		-104	-7	650	800		27.4	-98	-91	-88	-87
	Сегедин	73.70	110	0	650	850	288	27.8	110	110	110	110
	Сента	72.80	248	1	600	800	280	28.0	248	248	247	247
	Нови Бечеј	320	333	0	500	700		27.8				
Тител	69.70	241	-7	500	650			232	228	223	222	
САВА	Загреб	112.26	-228	-10	370	470	152					
	Црнац	89.99	-95	-67	670	770						
	Јасеновац	86.82	48	-1	700	800	241					
	Градишка	85.47	42	25	700	730	269					
	Сл. Брод	81.80	37	23	750	850	324					
	Сл. Шамац	80.70	-188	19	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	32	-7	650	750	401	29.2	42	53	61	57
	Шабач	72.61	-67	-9	400	500		28.3	-57	-47	-39	-42
	Београд	68.28	225	-8	500	600		30.1	220	216	213	211
	Карловац	103.17	-56	0	400	750						
	Приједор	129.68	1	-1	420	460		24.8				
	Нови Град	152	-11	-1	360	400		23.7				
	Делибашино Село	151.21	58	-2	250	320	38.6	21.2				
	Добој	137.01	-155	-5	300	450	23	23.3				
Радаљ - Дрина	129.47	31	3	380	380	50.9	23.0					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-126	10	350	430	43	26.4	-128			
	Алексинац	157.63	-153	1	300	400			-148			
	Варварин	126.13	-192	11	200	500	67	27.0	-195	-185		
	Багрдан	100.94	1	3	500	600			5	10		
	Љубичевски мост	73.42	-349	-1	450	600			-346	-349	-344	

Прогноза водостаја на рекама до 02.августа 2024. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији и мањем колебању. 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 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