

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 16. јул 2024. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	15.07.2024.	16.07.2024.	15.07-16.07.2024. 06:00 -06:00 UTC	16.07.2024. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	38.4	23.8	-	-
Сомбор	36.5	23.4	-	-
Нови Сад	37.6	24.3	0.5	-
Зрењанин	37.6	22.9	-	-
Кикинда	38.8	23.8	-	-
Банатски Карловац	37.8	20.2	-	-
Лозница	36.2	25.1	-	-
Сремска Митровица	36.1	22.7	-	-
Ваљево	35.1	22.0	-	-
Београд	36.8	27.2	-	-
Крагујевац	38.8	18.3	-	-
Смедеревска Паланка	39.5	18.7	-	-
Велико Градиште	39.1	19.3	-	-
Црни Врх	31.9	23.1	-	-
Неготин	39.2	18.7	-	-
Златибор	29.0	22.3	-	-
Сјеница	31.0	13.8	-	-
Пожега	34.9	19.0	-	-
Краљево	38.2	19.0	-	-
Копоник	25.4	17.5	-	-
Куршумлија	37.3	15.7	-	-
Крушевац	38.9	17.8	-	-
Ђуприја	40.5	17.2	-	-
Ниш	39.0	19.1	-	-
Лесковац	38.8	15.4	-	-
Зајечар	38.2	14.5	-	-
Димитровград	37.5	14.9	-	-
Врање	37.2	15.5	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 16.07.2024. године у 12.00 h

Период важења: од 16.07.2024. до 25.07.2024. године

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
16.07.2024. Уторак	Претежно сунчано и веома топло, а појава краткотрајних пљускова са грмљавином могућа је понегде у западној половини земље. Ветар слаб до умерен, у кошавском подручју и јак, југоисточни и источни, после подне у Војводини у скретању на северозападни правац. Највиша температура од 36 до 41 °С.	Tmax ≥ 38 °С	95
		Локална појава грмљавина	70
17.07.2024. Среда	Претежно сунчано и веома топло. Средином дана и после подне уз локални развој облачности ређа појава краткотрајних пљускова са грмљавином. Ветар слаб до умерен, југоисточни и источни, после подне и увече у скретању на северни и северозападни правац. Најнижа температура од 15 °С на истоку и југоистоку Србије до 25 °С у Београду, а највиша од 35 до 39 °С.	Tmax ≥ 38 °С	95
		Локална појава грмљавина	90
18.07.2024. Четвртак	Претежно сунчано и веома топло. Уз локални развој облачности очекује се ретка појава краткотрајних пљускова са грмљавином, углавном средином дана и после подне. Ветар слаб и умерен, у планинским пределима повремено и јак северних праваца. Најнижа температура од 18 до 24 °С, а највиша од 35 до 38 °С.	Tmax ≥ 38 °С	90
		Локална појава грмљавина	90
19.07.2024. Петак	Претежно сунчано и веома топло. Уз локални развој облачности у брдско-планинским пределима источне и јужне Србије очекује се ретка појава краткотрајних пљускова са грмљавином. Ветар слаб и умерен, у планинским пределима краткотрајно и јак, северни и североисточни. Најнижа температура од 19 до 24 °С, а највиша од 33 до 37 °С.	Локална појава грмљавина	90
		Tmax ≥ 35 °С	90
20.07.2024. Субота	Претежно сунчано и топло. Уз локални развој облачности у брдско-планинским пределима источне и јужне Србије очекује се ретка појава краткотрајних пљускова са грмљавином. Ветар слаб и умерен, у планинским пределима краткотрајно и јак, северни и североисточни. Најнижа температура од 19 до 23 °С, а највиша од 31 до 34 °С.	Локална појава грмљавина са количином падавина ≥ 10 l/m² у периоду до 3 h	70
		Tmax ≥ 32 °С	70

Прогноза времена за наредних пет дана (од 21.07. до 25.07.2024.)

У недељу претежно сунчано и топло. Уз локални развој облачности у брдско-планинским пределима источне и јужне Србије очекује се ретка појава краткотрајних пљускова са грмљавином. Почетком и средином наредне седмице променљиво и нестабилније, па се у свим пределима очекују пљускови са грмљавином, који локално могу бити израженији.

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:

$T_{max} \geq 38 \text{ } ^\circ\text{C}$

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.

$T_{max} \geq 35^\circ\text{C}$

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.

$T_{max} \geq 32 \text{ } ^\circ\text{C}$

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.

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 22. јула 2024. до 11. августа 2024. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 16.07.2024.

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)
22.07.2024. до 28.07.2024.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	До 24.07. од 21 до 25, затим од 17 до 20.	До 24.07. од 32 до 37, затим од 27 до 31, на истоку Србије и до 33..	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито-планинским пределима Југозападне Србије од 25 mm до 35 mm локално и до 50 mm.
	У Банату и Источној Србији изнад вишегодишњег просека	70-80	Између 1000 m и 1600 m надморске висине 24.07.е од 12 до 19, затим од 9 до 11.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине 24.07. од 22 до 29, затим од 19 до 25.	На истоку Србије у границама вишегодишњег просека	40	

29.07.2024. до 04.08.2024.	На југоистоку Србије у границама вишегодишњег	40	Од 16 до 21.	Од 29 до 34, на југу Србије и до 37.	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 локално и до 25 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека сека	50- 60	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 Бачкој, Срему и на северу Баната у границама вишегодишњег	50-60	
05.08.2024. до 11.08.2024.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 16 до 21.	Од 28 до 34.	У Југозападној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 5 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 20 mm.
	У Тимочкој Крајини изнад вишегодишњег просека сека	70			У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	60-80	
					У Југоисточној и Јужној Србији у границама вишегодишњег просека	50-60	

* 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 Јул-Август-Септембар-2024 . године****

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

Датум израде прогнозе: 20.06.2024.

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 сувљи вишегодишњег просека	Око 50

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 20 до 24	Од 16 до 21	Од 13 до 18
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 90

****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 16.07.2024. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем порасту до Богојева, низводно у стагнацији и мањем опадању у домену средњих 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 средње ниских вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем опадању 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 стагнацији и мањем опадању у домену ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 16.07.2024. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		17.07.	18.07.	19.07.	20.07.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m³/s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	408	-1	550	680						
	Корнојбург	154.05	349	-22	800				328			
	Братислава	129.08	408	-33	650	750	2776	21.1	410			
	Комарно	104.41	339	-32	500	680	2686	21.1	305			
	Естергом	101.61	273	-23	500	650		23.0	245	235	238	233
	Будимпешта	95.65	352	-2	620	800	2992	23.4	327	306	302	302
	Дунавфелдвар	89.58	128	31	600	750		23.6	120	94	75	71
	Баја	81.72	421	37	700	900	3058	24.5				
	Мохач	79.20	422	31	700	950	2948	25.6				
	Бездан	80.64	259	26	500	700	2744	25.3	291	295	276	247
	Апатин	78.84	331	22	600	750		25.6	358	362	356	323
	Богојево	77.46	298	16	600	700	3217		318	334	336	317
	Вуковар	76.19	290	3	580	630			450	441	412	390
	Илок	73.97	284	3					455	460	440	416
	Бач. Паланка	73.97	285	3	530	650			301	316	325	327
	Нови Сад	71.73	246	-5	450	700	3338	25.6	253	273	288	289
	Сланкамен	69.68	245	-15	500			25.8	250	259	270	278
	Земун	67.87	272	-12	550	650		28.4	264	264	267	272
	Панчево	67.33	296	-9	530	650		28.4	288	288	291	296
Смедерево	65.36	456	-8	600	700	4050		452	450	454	460	
Бан. Паланка	62.85	675	-6	765	865							
В. Градиште	62.17	730	-6	800	830							
Прахово	29.00	174	-27	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	157	-30	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-160	-9	300	350						
	Д. Михољац	88.39	131	-3	400	480	659					
	Осијек	81.48	99	32	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		17.07.	18.07.	19.07.	20.07.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	м³/s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-187	-5	300	500	94.2	25.5				
	Вашарошнамен	101.98	-115	-5	600	800	161	26.4				
	Токај	90.01	464	0	600	800		28.7				
	Солнок	78.78	-143	5	650	800	194	26.4				
	Чонград		-86	-20	650	800		27.2				
	Сегедин	73.70	118	-12	650	850	362	27.8				
	Сента	72.80	248	-6	600	800	271	28.0	247	246	246	246
	Нови Бечеј	320	333	0	500	700		27.8				
Тител	69.70	236	-14	500	650			239	248	259	267	
САВА	Загреб	112.26	-231	-5	370	470	146					
	Црнац	89.99	-137	-3	670	770						
	Јасеновац	86.82	-18	-2	700	800	206					
	Градишка	85.47	-12	0	700	730	181					
	Сл. Брод	81.80	25	-3	750	850	300					
	Сл. Шамац	80.70	-196	-4	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	51	-8	650	750	459	30.0	55	54	54	51
	Шабац	72.61	-51	-11	400	500			-47	-48	-48	-51
	Београд	68.28	224	-11	500	600		30.3	216	216	219	224
	Карловац	103.17	-56	0	400	750						
	Приједор	129.68	6	-1	420	460		24.3				
	Нови Град	152	-6	-2	360	400		24.8				
	Делибашино Село	151.21	59	-2	250	320	39.2	19.9				
	Добој	137.01	-160	0	300	450	22	25.8				
Радаљ - Дрина	129.47	29	1	380	380	49.5	24.6					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-150	0	350	430	24	27.5	-148			
	Алексинац	157.63	-151	-10	300	400			-128			
	Варварин	126.13	-205	-7	200	500	52	28.0	-194	-175		
	Багрдан	100.94	-3	-5	500	600	64		-4	3		
	Љубичевски мост	73.42	-361	-5	450	600			-365	-360	-350	

Прогноза водостаја на рекама до 26. јула 2024. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити 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.	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 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