

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 18. јул 2024. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	17.07.2024.	18.07.2024.	17.07-18.07.2024. 06:00 -06:00 UTC	18.07.2024. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	38.4	20.9	3.5	-
Сомбор	37.4	21.5	-	-
Нови Сад	38.2	21.7	-	-
Зрењанин	38.0	21.6	0.9	-
Кикинда	38.7	21.7	-	-
Банатски Карловац	38.4	23.0	-	-
Лозница	36.0	24.8	-	-
Сремска Митровица	36.0	22.9	-	-
Ваљево	35.3	24.7	-	-
Београд	37.1	24.6	-	-
Крагујевац	39.5	23.8	-	-
Смедеревска Паланка	40.3	23.8	-	-
Велико Градиште	39.5	20.8	2.5	-
Црни Врх	32.0	22.4	-	-
Неготин	39.3	22.5	-	-
Златибор	29.6	20.4	-	-
Сјеница	32.5	17.4	-	-
Пожега	34.8	19.4	29.9	-
Краљево	39.1	24.8	-	-
Копоник	25.1	15.8	2.0	-
Куршумлија	38.3	20.0	-	-
Крушевац	39.6	23.3	-	-
Ђуприја	41.8	22.1	-	-
Ниш	40.0	22.3	-	-
Лесковац	39.7	18.7	-	-
Зајечар	38.8	18.0	-	-
Димитровград	38.4	17.7	-	-
Врање	37.4	17.4	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 18.07.2024. године у 12.00 h

Период важења: од 18.07.2024. до 27.07.2024. године

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
18.07.2024. Четвртак	Променљиво облачно са сунчаним интервалима и нестабилно са појавом пљускова и грмљавина, који ће локално бити израженији уз град и јак или олујни ветар. Ван грмљавинских развоја, ветар ће бити слаб до умерен, претежно северозападни. Највиша дневна температура од 33 до 37 °С.	Tmax ≥ 35 °С	90
		Локална појава грмљавина са градом	80
		Количина падавина ≥ 10 l/m² у периоду до 3 h	80
19.07.2024. Петак	Претежно сунчано. Средином дана и после подне у брдско - планинским пределима уз променљиву облачност нестабилно са појавом пљускова и грмљавина, који ће локално бити израженији уз град и јак или олујни ветар. Ван грмљавинских развоја, ветар ће бити слаб до умерен, северни и североисточни. Јутарња температура од 17 до 24 °С, а највиша дневна од 34 до 37 °С.	Tmax ≥ 35 °С	80
		Локална појава грмљавина са градом	80
		Количина падавина ≥ 10 l/m² у периоду до 3 h	80
20.07.2024. Субота	Променљиво облачно на северу са сунчаним интервалима, а у осталом делу земље нестабилно са појавом пљускова и грмљавина, који ће бити чешћи после подне и увече и локално праћени градом и јаким или олујним ветром. Ван грмљавинских развоја, ветар ће бити претежно слаб, променљив. Најнижа температура од 17 до 23 °С, а највиша од 29 до 34 °С.	Tmax ≥ 32 °С	90
		Локална појава грмљавина са градом	80
		Количина падавина ≥ 10 l/m² у периоду до 3 h	80
21.07.2024. Недеља	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, северни и североисточни. Најнижа температура од 16 до 21 °С, а највиша од 28 до 31 °С.	Локална појава грмљавина	80
22.07.2024. Понедељак	Променљиво облачно и нестабилно, местимично с кишом, пљусковима и грмљавином, а локално се очекују и грмљавинске непогоде са градом и јаким или олујним ветром. Ван грмљавинских развоја, ветар ће бити слаб до умерен, северозападни. Најнижа температура од 17 до 22 °С, а највиша од 29 до 32 °С.	Локална појава грмљавина са градом	80
		Количина падавина ≥ 10 l/m² у периоду до 3 h	80
		Tmax ≥ 32 °С	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 23.07. до 27.07.2024.)

Променљиво и нестабилно уз смену сунчаних интервала и појаве пљускова са грмљавином, који ће локално бити израженији уз град и јак или олујни ветар.

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:

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

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.

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

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 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.

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 18.07.2024. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у стагнацији до Богојева, низводно у мањем порасту 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 стагнацији у домену средње ниских вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији у домену ниских вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у мањем порасту 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 18.07.2024. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		19.07.	20.07.	21.07.	22.07.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	395	3	550	680						
	Корнојбург	154.05	341	5	800				334			
	Братислава	129.08	393	0	650	750	2593	20.6	400			
	Комарно	104.41	303	-5	500	680	2356	21.7	285			
	Естергом	101.61	232	-9	500	650		22.9	218	222	216	213
	Будимпешта	95.65	304	-24	620	800	2584	24.4	291	287	285	281
	Дунавфелдвар	89.58	90	-26	600	750		23.5	68	54	51	47
	Баја	81.72	429	-14	700	900	2963	24.2	399	374	357	350
	Мохач	79.20	444	-5	700	950	2997	25.0	420	395	376	368
	Бездан	80.64	287	0	500	700	2912	25.6	268	247	240	236
	Апатин	78.84	364	6	600	750		25.5	348	328	320	317
	Богојево	77.46	329	9	600	700	3423		324	307	288	279
	Вуковар	76.19	335	22	580	630						
	Илок	73.97	311	13								
	Бач. Паланка	73.97	313	13	530	650			315	307	294	282
	Нови Сад	71.73	272	14	450	700	3656	25.5	280	279	268	255
	Сланкамен	69.68	260	15	500			26.0	270	272	263	258
	Земун	67.87	279	8	550	650		28.5	285	290	290	288
	Панчево	67.33	299	6	530	650		30.0	305	310	310	308
	Смедерево	65.36	460	4	600	700	4050		465	469	469	467
Бан. Паланка	62.85	679	2	765	865							
В. Градиште	62.17	735	3	800	830							
Прахово	29.00	144	-1	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	135	-5	460	500						
	Терезино Поље	100.67			300	350						
	Д. Михољац	88.39	84	-38	400	480	560					
	Осијек	81.48	94	-9	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		19.07.	20.07.	21.07.	22.07.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-192	-10	300	500	87.4	25.8	-179	-191	-198	-193
	Вашарошнамен	101.98	-123	-4	600	800	151	26.7	-119	-112	-119	-125
	Токај	90.01	462	-1	600	800		29.1	462	462	462	462
	Солнок	78.78	-145	-12	650	800	186	27.0	-162	-162	-162	-162
	Чонград		-94	-8	650	800		27.2	-98	-104	-106	-107
	Сегедин	73.70	111	-5	650	850	306	27.4	111	111	111	111
	Сента	72.80	244	-4	600	800	200	28.2	244	243	243	244
	Нови Бечеј	320	333	0	500	700		28.0				
Тител	69.70	248	12	500	650			258	260	251	246	
САВА	Загреб	112.26	-242	-11	370	470	127					
	Црнац	89.99	-142	1	670	770						
	Јасеновац	86.82	-27	-5	700	800	203					
	Градишка	85.47	-14	-1	700	730	179					
	Сл. Брод	81.80	22	-2	750	850	294					
	Сл. Шамац	80.70	-201	-5	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	70	6	650	750	525	29.4	55	49	43	36
	Шабац	72.61	-31	14	400	500		29.3	-45	-51	-56	-62
	Београд	68.28	230	8	500	600		30.8	236	241	241	239
	Карловац	103.17	-58	-1	400	750						
	Приједор	129.68	6	0	420	460		25.0				
	Нови Град	152	-8	-1	360	400		25.1				
	Делибашино Село	151.21	61	1	250	320	40.6	19.3				
	Добој	137.01	-164	-2	300	450	21.6	23.2				
Радаљ - Дрина	129.47	29	-1	380	380	49.5	23.2					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-146	-1	350	430	27	28.4	-144			
	Алексинац	157.63	-120	-29	300	400			-100			
	Варварин	126.13	-175	16	200	500	89	28.0	-178	-185		
	Багрдан	100.94	20	28	500	600			18	13		
	Љубичевски мост	73.42	-360	2	450	600			-345	-348	-354	

Прогноза водостаја на рекама до 28. јула 2024. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању 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