

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 25. јул 2023. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	24.07.2023.	25.07.2023.	24.07. –25.07.2023. 06:00 UTC -06:00 UTC	25.07.2023. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	33.3	22.4	-	-
Сомбор	34.4	20.5	-	-
Нови Сад	34.1	22.5	-	-
Зрењанин	33.7	21.4	-	-
Кикинда	33.4	21.6	-	-
Банатски Карловац	34.0	22.0	-	-
Лозница	34.5	24.6	-	-
Сремска Митровица	34.4	22.0	-	-
Ваљево	34.4	22.5	-	-
Београд	34.1	25.8	-	-
Крагујевац	34.0	22.0	-	-
Смедеревска Паланка	34.0	23.3	-	-
Велико Градиште	33.5	19.6	-	-
Црни Врх	26.9	21.9	-	-
Неготин	33.5	19.8	-	-
Златибор	30.4	22.5	-	-
Сјеница	31.2	17.2	-	-
Пожега	33.5	19.1	-	-
Краљево	34.1	20.2	-	-
Копаоник	22.4	18.3	-	-
Куршумлија	34.3	16.8	-	-
Крушевац	34.2	20.2	-	-
Ћуприја	35.7	21.0	-	-
Ниш	33.9	19.2	-	-
Лесковац	34.8	17.6	-	-
Зајечар	33.8	16.8	-	-
Димитровград	33.8	17.9	-	-
Врање	35.4	16.5	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 25.07.2023. године у 12.00 h

Период важења: од 25.07.2023. до 03.08.2023. године

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
25.07.2023. Уторак	Мало и умерено облачно и веома топло уз локални развој облачности, киша и пљускови с грмљавином се очекују углавном на северу. Ветар слаб и умерен, на планинама, али и понегде у нижим пределима и јак, јужни и југозападни. Највиша температура од 33 °С на северу до 40 °С на југу Србије. Крајем дана и током ноћи на северу и западу земље јаче наоблачење са кишом, јаким пљусковима и грмљавином уз пад температуре и јак и олујни северни ветар, а понегде се очекује и град.	T_{max} ≥ 38 °С	95
		Локална појава грмљавина са градом	80
		Удари ветра > 24 m/s	80
		Количина падавина ≥ 10 l/m² у периоду до 3 h	80
26.07.2023. Среда	Умерено до потпуно облачно, ветровито и осетно свежије, местимично с кишом, пљусковима и грмљавином, само ће ујутро и пре подне на југу и истоку Србије бити претежно сунчано. Ветар умерен и јак, северозападни. У зони најјачих развоја очекују се град, велика количина падавина за кратко време, као и јак и олујни ветар, који краткотрајно може достизати и ударе орканске јачине. Најнижа температура од 18 до 22 °С, а највиша дневна од 22 °С на северу до 32 °С на југу Србије.	Локална појава грмљавина са градом и количином падавина ≥ 20 l/m² у периоду до 3 h	80
		Удари ветра > 24 m/s	60
		T_{max} ≥ 32 °С	95
27.07.2023. Четвртак	Променљиво облачно и свеже, а само се још понегде на југу и истоку очекује краткотрајна киша. Ветар умерен и јак, северозападни, после подне у слабљењу. Најнижа температура од 12 до 17 °С, а највиша од 22 до 25 °С.	Нема упозорења	
28.07.2023. Петак	Јутро свеже. У току дана претежно сунчано и умерено топло. Ветар слаб и умерен, јужни. Најнижа температура од 9 до 15 °С, а највиша од 27 до 30 °С.	Нема упозорења	
29.07.2023. Субота	Претежно сунчано и мало топлије. После подне у брдско-планинским пределима, уз локални развој облачности, краткотрајни пљускови с грмљавином. Ветар слаб променљив. Најнижа температура од 12 до 19 °С, а највиша од 29 до 33 °С.	Локална појава грмљавина	70
		T_{max} ≥ 32 °С	90

Прогноза времена за наредних пет дана (од 30.07.2023. до 03.08.2023.)

У недељу изнад већег дела претежно сунчано и умерено топло. Увече на северу и западу земље, уз локални развој облачности, краткотрајни пљускови с грмљавином, који ће се почетком следеће седмице, уз појачан северни ветар, проширити и на остале крајеве. Затим суво уз смену сунчаних и облачних интервала.

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:

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

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.

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

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. Могућа је локална појава интензивних пљускова, бујица и јаких удара ветра са штетама на покретној и непокретној имовини.

Удари ветра > 24 m/s

Штете на покретној и непокретној имовини (нарочито на зградама и крововима, оцацима, шаторима и тендама, пластеницима...), проблеми у транспорту и саобраћају (могућност превртања аутомобила и камиона...), штете на шумама, дрвећу у парковима и индивидуалном дрвећу (ломљава грана и слабијих стабала), проблеми у грађевинарству, опасност од озбиљног повређивања - до угрожености живота људи и животиња, отежава већ тешку ситуацију (шумски и други пожари, еколошка катастрофа, ометање акција спасавања), штете у пољопривредној производњи, нарочито у воћњацима, виноградима.

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.

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 31. јула 2023. до 20. августа 2023. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 25.07.2023.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)				(%)		
31.07.2023. до 06.08.2023.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	60-70	Од 16 до 20.	Од 25 до 31, на истоку и југу Србије и до 34.	На истоку и југу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, у брдовито-планинским пределима локално и до 40 mm
	На западу Бачке, у Срему, Мачви и на северу Шумадије испод вишегодишњег просека	80			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 15.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 18 до 26.	
	На крајњем југоистоку Србије у границама вишегодишњег просека	50					

07.08.2023. до 13.08.2023.	У Срему, на северу Шумадије и истоку Баната испод вишегодишњег просека	50	Од 14 до 19. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 14.	Од 27 до 32. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 16 до 25.	На крајњем истоку Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 5 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 10 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40			У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
	На крајњем југоистоку Србије изнад вишегодишњег просека	50			У Војводини и на крајњем југозападу Србије у границама вишегодишњег просека	50-60	
14.08.2023. до 20.08.2023.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 14 до 19. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 14.	Од 27 до 33. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 16 до 26.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 1 mm до 5 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 10 mm.
	На северу Војводине у границама вишегодишњег просека	50			У Средњем Банату у границама вишегодишњег просека	40	
	На југозападу и југоистоку Србије изнад вишегодишњег просека	50-60					

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

Изгледи времена за Београд за период од 26.07.2023. до 15.08.2023. године ***

Датум израде прогнозе: 15.07.2023.

Период важења: 26.07.2023. до 15.08.2023. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
26.07.2023. до 08.08.2023.	Углавном суво и топлије време за ово доба године. Око 23.07, 26.07, у периоду од 30.07. до 01.08, и око 04.08. пролазна наоблачења са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином, при чему ће постојати и услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и нешто интензивнијим падавинама.	Од 17 до 22.	Од 29 до 32, око 30.07. и 08.08. и до 34.	Од 24 до 27 (изнад вишегодишњег просека)
09.08.2023. до 15.08.2023.	Углавном суво и мало топлије време за ово доба године. У периоду од 09.08. до 11.08. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином, при чему ће постојати и услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и нешто интензивнијим падавинама.	Од 17 до 20.	Од 29 до 32.	Од 23 до 26 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 26.07.2023. до 15.08.2023. године ***

Датум израде прогнозе: 15.07.2023.

Период важења: 26.07.2023. до 08.08.2023. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Углавном суво и топлије време за ово доба године. Око 23.07, 26.07, у периоду од 30.07. до 01.08, и око 04.08. пролазна наоблачења са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином, при чему ће постојати и услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и нешто интензивнијим падавинама.	Од 14 до 22.	Од 26 до 32, око 30.07. и 08.08. од 34 до 38.	Од 21 до 27 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Углавном суво и топлије време за ово доба године. Око 23.07, 26.07, у периоду од 30.07. до 01.08, и око 04.08. пролазна наоблачења са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином, при чему ће постојати и услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и нешто интензивнијим падавинама.	Од 13 до 20.	Од 23 до 29, око 30.07. и 08.08. од 30 до 34.	Од 19 до 25 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Углавном суво и топлије време за ово доба године. Око 23.07, 26.07, у периоду од 30.07. до 01.08, и око 04.08. пролазна наоблачења са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином, при чему ће постојати и услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и нешто интензивнијим падавинама.	Од 12 до 18.	Од 18 до 28, око 30.07. и 08.08. од 26 до 31.	Од 16 до 24 (изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 15.07.2023.

Период важења: 09.08.2023. до 15.08.2023. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Углавном суво и мало топлије време за ово доба године. У периоду од 09.08. до 11.08. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином, при чему ће постојати и услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и нешто интензивнијим падавинама.	Од 14 до 20.	Од 27 до 32.	Од 21 до 26 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Углавном суво и мало топлије време за ово доба године. У периоду од 09.08. до 11.08. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином, при чему ће постојати и услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром нешто интензивнијим падавинама.	Од 12 до 16.	Од 20 до 30.	Од 17 до 24 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Углавном суво и мало топлије време за ово доба године. У периоду од 09.08. до 11.08. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином, при чему ће постојати и услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и нешто интензивнијим падавинама.	Од 10 до 15.	Од 16 до 27.	Од 13 до 21 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

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

Сезонска прогноза времена за период Август-Септембар.Октобар 2023. године****

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

Датум израде прогнозе: 20.07.2023.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	Око 80
Средња сезонска количина падавина	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	Око 33

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 17 до 22	Од 15 до 19	Од 11 до 16
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 45 до 55 локално и до 75	Од 50 до 60 локално и до 85	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:

Стање на рекама на дан 25.07.2023. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у стагнацији до Апатина, низводно у мањем порасту у домену ниских 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 и мањем порасту у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем порасту у домену 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 на Јужној Морави су у стагнацији у домену ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на да 25.07.2023. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	26.07	27.07.	28.07.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	357	7	550	680						
	Корнојбург	154.05	227	1								
	Братислава	129.08	289	-9	650	750	1328	22.2	320			
	Комарно	104.41	134	-17	500	680	1193	22.9	135			
	Естергом	101.61	70	-13	500	650		23.7	75	131	169	166
	Будимпешта	95.65	140	-7	620	800	1410	25.1	133	160	209	229
	Дунавфелдвар	89.58	-109	-5	600	750		24.6	-116	-114	-75	-30
	Баја	81.72	153	-1	700	900	1470.0	23.7	148	140	151	198
	Мохач	79.20	178	4	700	950	1490.0	26.1	173	165	167	205
	Бездан	80.64	30	7	500	700	1480	27.5	28	20	25	95
	Апатин	78.84	122	11	600	750		27.8	121	114	116	180
	Богојево	77.46	116	13	600	700	2046	26.6	122	119	114	119
	Вуковар	76.19	105	12	580	630		26.3				
	Илок	73.97	132	14				26.5				
	Бач. Паланка	73.97	130	13	530	650		26.7	142	146		
	Нови Сад	71.73	112	9	450	700	1990	27.0	117	114		
	Сланкамен	69.68	146	0	500			27.0	150	152		
	Земун	67.87	233	0	550	650		27.5	236	240	242	242
	Панчево	67.33	269	0	530	650		27.6	272	276	278	278
Смедерево	65.36	451	-1	600	700	3050		453	456	460	468	
Бан. Паланка	62.85	678	-4	-4765	865							
В. Градиште	62.17	738	-4	800	830							
Прахово	29.00	83	0	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	206	-26	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-105	0	300	350						
	Д. Михољац	88.39	184	37	400	480	776	23.2				
	Осијек	81.48	90	26	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		26.07.	27.07.	28.07.	29.07.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-211	-12	300	500	63.9	23.6	-197	-110	-49	-128
	Вашарошнамен	101.98	-121	-5	600	800	156	23.6	-131	-83	27	33
	Токај	90.01	465	-2	600	800		26.7	465	465	465	466
	Солнок	78.78	-149	16	650	800	187	26.6	-157	-161	-166	-132
	Чонград		-89	0	650	800		26.8	-88	-94	-99	-94
	Сегедин	73.70	115	0	650		341.0	26.9	114	105	100	98
	Сента	72.80	250	0	600		355	27.8	250	249		
	Нови Бечеј	320	333	0	500	700		27.1				
САВА	Тител	69.70	154	3	500	650			158	160		
	Загреб	112.26	-222	-67	370	470	162	16.8				
	Црнац	89.99	24	-35	670	770						
	Јасеновац	86.82	163	-8	700	800	354					
	Градишка	85.47	112	5	700	730	395					
	Сл. Брод	81.80	139	17	750	850	583					
	Сл. Шамац	80.70			670	770						
	Ср. Митровица	72.28	119	13	650	750	724	26.3	131	153	153	150
	Шабац	72.61	3	10	400	500		26.3	15	36	39	33
	Београд	68.28	187	0	500	600		27.7	190	194	196	196
	Карловац	103.17	-44	-32	400	750						
	Приједор	129.68	20	-3	420	460		23.2				
	Нови Град	152	10	-7	360	400		22.7				
	Делибашино Село	151.21	82	-2	250	320	59.8	18.0				
В. МОРАВА	Добој	137.01	-118	-5	300	450	33.4	25.7				
	Радаљ - Дрина	129.47	25	-1	380	380	47.6	21.3				
	Јасика	138.56	-114	-7	350	430	54	25.1	-116			
	Алексинац	157.63	-120	-2	300	400	40		-115			
	Варварин	126.13	-163	-7	200	500		25.4	-168	-170		
	Багрдан	100.94	17	-4	500	600	117		12	10		
	Љубичевски мост	73.42	-321	-4	450	600			-325	-329	-330	

Прогноза водостаја на рекама до 04. августа 2023. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији до 28. јула, затим у порасту. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији и мањем колебању до 30. јула, а затим 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 мањем порасту и стагнацији. 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, 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.