

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 02. август 2023. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	01.08.2023.	02.08.2023.	01.08. –02.08.2023. 06:00 UTC -06:00 UTC	02.08.2023. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	29.7	16.4	1.0	-
Сомбор	30.8	16.5	-	-
Нови Сад	29.6	17.0	0.9	-
Зрењанин	30.2	16.5	2.5	-
Кикинда	30.0	16.4	1.9	-
Банатски Карловац	29.6	17.4	-	-
Лозница	32.3	18.0	1.4	-
Сремска Митровица	30.9	16.9	-	-
Ваљево	31.5	18.0	0.7	-
Београд	31.5	17.7	0.3	-
Крагујевац	30.5	17.8	-	-
Смедеревска Паланка	30.3	17.4	0.3	-
Велико Градиште	30.1	18.4	-	-
Црни Врх	24.0	13.2	-	-
Неготин	30.5	18.9	-	-
Златибор	26.2	14.5	-	-
Сјеница	28.1	13.2	-	-
Пожега	29.5	16.6	-	-
Краљево	30.2	18.0	-	-
Копаоник	20.0	12.5	-	-
Куршумлија	31.7	14.8	-	-
Крушевац	30.2	16.6	-	-
Ђуприја	33.2	17.4	-	-
Ниш	31.7	17.4	-	-
Лесковац	32.8	15.5	-	-
Зајечар	31.5	15.0	-	-
Димитровград	31.5	15.6	-	-
Врање	33.1	16.0	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 02.08.2023. године у 12.00 h

Период важења: од 02.08.2023. до 11.08.2023. године

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
02.08.2023. Среда	На северу претежно сунчано , у осталим крајевима променљиво облачној углавном суво уз постепено разведравање. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Највиша температура од 28 до 32 °С.	Tmax ≥ 32 °С	90
03.08.2023. Четвртак	Претежно сунчано и веома топло уз слаб и умерен ветар јужних смерова. Најнижа температура од 16 до 22 °С, а највиша од 33 до 36 °С.	Tmax ≥ 35 °С	80
04.08.2023. Петак	Претежно сунчано и веома топло уз појачање јужног ветра у Банату, Поморављу и у планинским пределима. Најнижа температура од 17 до 23 °С, а највиша од 34 до 38 °С. У току ноћи на северозападу Србије нестабилно са локалним пљусковима и грмљавином, а могућа је и појава краткотрајних непогода у виду града и јаког ветра у зони пљуска.	Tmax ≥ 38 °С	80
		Локална појава грмљавина	70
05.08.2023. Субота	Наоблачење и осетно захваћење с кишом, пљусковима и грмљавином са севера и запада ће се од средине дана проширити и на остале крајеве уз скретање ветра на умерен и јак западни и северозападни. Најнижа температура од 18 до 22 °С, а највиша од 26 °С на западу и северозападу до 34 °С на истоку и југоистоку Србије.	Локална појава грмљавина са количином падавина ≥ 40 l/m² у периоду до 24 h	90
		Tmax ≥ 32 °С	90
06.08.2023. Недеља	Ујутро се још понегде на истоку и југоистоку Србије очекује краткотрајна киша. У току дана у већем делу разведравање, али се увече и у току ноћи са северозапада очекује ново пролазно наоблачење с кишом, пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, у Војводини и источној Србији јак, северозападни. Најнижа температура од 15 до 19 °С, а највиша од 24 до 28 °С.	Локална појава грмљавина	70

Прогноза времена за наредних пет дана (од 07.08.2023. до 11.08.2023.)

У понедељак ујутро престанак падавина, а током дана разведравање. У уторак и среду претежно сунчано и умерено топло, а ново пролазно наоблачење очекује се у ноћи између среде и четвртка, прво у северозападним крајевима.

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:

Tmax ≥ 32 °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.

Tmax ≥ 35 °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.

Tmax ≥ 38 °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.

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.

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 ≥ 40 l/m² у периоду до 24 h

Изазивање поплава, проблеми у свим активностима пољопривредне производње, проблеми у саобраћају, ризик од одрона и клизишта. Могуће повређивање људи и штете на имовини.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 07. августа 2023. до 27. августа 2023. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 01.08.2023.

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)
07.08.2023. до 13.08.2023.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	70-80	Од 14 до 18.	Од 24 до 30.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 1 mm до 5 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 13.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 15 до 24.	На северу Баната у границама вишегодишњег просека	40	
					У Бачкој, Срему и Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	50	

14.08.2023. до 20.08.2023.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50-60	Од 15 до 19. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 16.	Од 28 до 33, на југу Србије и до 36. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 17 до 27.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50-60	Од 1 mm до 10 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 30 mm.
	У Централној Србији у границама вишегодишњег просека	40					
	У Југоисточној и Југозападној Србији изнад вишегодишњег просека	50-60					
21.08.2023. до 27.08.2023.	У Срему и на северу Шумадије у границама вишегодишњег просека	40	Од 15 до 19. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 16.	Од 26 до 31, на југу и западу Србије и до 35. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 17 до 26.	У Централној и Јужној Србији испод вишегодишњег просека	50-60	Од 1 mm до 5 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 15 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60			У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
					У Поморављу, Јужном Банату и Тимочној Крајини у границама вишегодишњег просека	60-70	

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

Изгледи времена за Београд за период од 11.08.2023. до 31.08.2023. године ***

Датум израде прогнозе: 31.07.2023.

Период важења: 11.08.2023. до 31.08.2023. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
11.08.2023. до 12.08.2023.	<p>Променљиво и просечно топло време за ово доба године.</p> <p>Око 12.08. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином, углавном у другој половини дана.</p>	Око 16.	Око 27.	Око 22 (у границама вишегодишњег просека)
13.08.2023. до 31.08.2023.	<p>Углавном суво и топлије време за ово доба године.</p> <p>Око 17.08, 18.08, 20.08, 24.08, 27.08. и 31.08. 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.</p>	Од 16 до 20, око 15.08, 26.08. и 29.08. и до 33.	Од 26 до 31, око 15.08, 26.08. и 29.08. и до 34.	Од 22 до 27 (изнад вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 11.08.2023. до 31.08.2023. године ***

Датум израде прогнозе: 31.07.2023.

Период важења: од 11.08.2023. до 12.08.2023. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Променљиво и просечно топло време за ово доба године.</p> <p>Око 12.08. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином, углавном у другој половини дана.</p>	Од 13 до 16.	Од 26 до 31.	Од 19 до 24. (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Променљиво и просечно топло време за ово доба године.</p> <p>Око 12.08. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином, углавном у другој половини дана.</p>	Од 10 до 14.	Од 22 до 26.	Од 16 до 20 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Променљиво и просечно топло време за ово доба године.</p> <p>Око 11.08. и 12.08. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином, углавном у другој половини дана.</p>	Од 8 до 11.	Од 19 до 22.	Од 13 до 16. (у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 31.07.2023.

Период важења: 13.08.2023. до 31.08.2023. 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 17.08, 18.08, 20.08, 24.08, 27.08. и 31.08. 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 16 до 20, око 15.08, 26.08. и 29.08. од 19 до 22.	Од 26 до 31, око 15.08, 26.08. и 29.08. од 30 до 34.	Од 22 до 28 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Углавном суво и топлије време за ово доба године. Око 17.08, 18.08, 20.08, 24.08, 27.08. и 31.08. 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 15, око 15.08, 26.08. и 29.08. од 15 до 19.	Од 23 до 28, око 15.08, 26.08. и 29.08. од 28 до 31.	Од 18 до 25 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Углавном суво и топлије време за ово доба године. Око 17.08, 18.08, 20.08, 24.08, 27.08. и 31.08. 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 8 до 12, око 15.08, 26.08. и 29.08. од 12 до 16.	Од 19 до 26, око 15.08, 26.08. и 29.08. од 24 до 28.	Од 14 до 22 (изнад 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 02.08.2023. 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 средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у опадању у домену средњих 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 на Јужној Морави су у стагнацији у домену ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на да 02.08.2023. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	03.08.	04.08.	05.08.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	372	10	550	680						
	Корнојбург	154.05	260	3								
	Братислава	129.08	323	-9	650	750	1736	19.4	365			
	Комарно	104.41	196	7	500	680	1554	20.5	245			
	Естергом	101.61	122	9	500	650		22.6	145	171	165	197
	Будимпешта	95.65	182	6	620	800	1633	22.6	193	223	231	240
	Дунавфелдвар	89.58	-74	-5	600	750		22.6	-66	-46	-22	-15
	Баја	81.72	206	-12	700	900	1740	22.8	203	213	239	263
	Мохач	79.20	235	-11	700	950	1800	23.9	229	234	251	277
	Бездан	80.64	91	-11	500	700	1785	24.5	84	82	98	127
	Апатин	78.84	186	-8	600	750		24.6	178	176	190	220
	Богојево	77.46	176	-7	600	700	2424	23.9	168	162	160	175
	Вуковар	76.19	161	-5	580	630		23.6				
	Илок	73.97	187	-2				23.7				
	Бач. Паланка	73.97	189	-3	530	650		24.0	180	172		
	Нови Сад	71.73	174	1	450	700	2448	24.2	166	156		
	Сланкамен	69.68	212	4	500			24.3	208	200		
	Земун	67.87	271	1	550	650		24.3	270	267	262	261
	Панчево	67.33	300	2	530	650		24.6	299	296	291	290
Смедерево	65.36	471	4	600	700	3800		469	466	462	461	
Бан. Паланка	62.85	698	5	-4765	865							
В. Градиште	62.17	753	3	800	830							
Прахово	29.00	129	4	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	180	-7	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-143	-10	300	350						
	Д. Михољац	88.39	148	-8	400	480	696	20.6				
	Осијек	81.48	111	-19	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		03.08.	04.08.	05.08.	06.08.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-178	0	300	500	105	22.4				
	Вашарошнамен	101.98	-109	16	600	800	173	22.9				
	Токај	90.01	468	-1	600	800		23.6				
	Солнок	78.78	-118	-16	650	800	232	25.0				
	Чонград		-51	0	650	800						
	Сегедин	73.70	138	4	650		370.0					
	Сента	72.80	267	5	600		390	25.8	267	266		
	Нови Бечеј	320	343	0	500	700		25.0				
Тител	69.70	210	5	500	650			206	198			
САВА	Загреб	112.26	-71	107	370	470	432	16.0				
	Црнац	89.99	18	-16	670	770						
	Јасеновац	86.82	144	-10	700	800	332					
	Градишка	85.47	111	-12	700	730	393					
	Сл. Брод	81.80	127	-18	750	850	551					
	Сл. Шамац	80.70	-71	-20	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	148	-19	650	750	856	24.1	140	130	125	131
	Шабац	72.61	33	-16	400	500		23.8	24	13	7	11
	Београд	68.28	224	1	500	600		25.6	223	220	215	214
	Карловац	103.17	3	39	400	750						
	Приједор	129.68	16	0	420	460		21.7				
	Нови Град	152	-1	-1	360	400		22.1				
	Делибашино Село	151.21	70	0	250	320	47.8	19.2				
	Добој	137.01	-126	0	300	450	29.6	23.6				
Радаљ - Дрина	129.47	25	1	380	380	47.6	20.7					
В. МОРАВ А	Јасика	138.56	-116	-3	350	430		23.1	-113			
	Алексинац	157.63	-126	0	300	400			-129			
	Варварин	126.13	-168	-3	200	500		23.4	-166	-167		
	Багрдан	100.94	6	-4	500	600	104		7	5		

	Љубичевски мост	73.42	-317	1	450	600			-321	-320	-319	
--	-----------------	-------	------	---	-----	-----	--	--	------	------	------	--

Прогноза водостаја на рекама до 12. августа 2023. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању до 05. августа, а 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.	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 мањем опадању до 05. августа, а затим у порасту. 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.