

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 26. јул 2023. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	25.07.2023.	26.07.2023.	25.07. –26.07.2023. 06:00 UTC -06:00 UTC	26.07.2023. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	32.9	18.3	1,0	-
Сомбор	32.5	17.4	4,6	-
Нови Сад	34.0	18.6	3,9	-
Зрењанин	34.3	18.9	1,4	-
Кикинда	33.6	18.7	0,1	-
Банатски Карловац	33.6	19.0	-	-
Лозница	34.0	19.8	-	-
Сремска Митровица	32.6	19.0	-	-
Ваљево	32.8	19.4	1,7	-
Београд	35.4	20.4	<1	-
Крагујевац	35.3	19.5	-	-
Смедеревска Паланка	34.2	18.6	<1	-
Велико Градиште	32.5	19.9	-	-
Црни Врх	29.2	21.0	-	-
Неготин	33.8	20.8	-	-
Златибор	32.5	16.1	-	-
Сјеница	32.2	17.2	-	-
Пожега	34.1	18.8	-	-
Краљево	34.6	19.6	-	-
Копаноник	26.4	15.0	-	-
Куршумлија	37.8	26.4	-	-
Крушевац	36.7	21.0	-	-
Ћуприја	37.9	20.3	-	-
Ниш	37.6	23.4	-	-
Лесковац	38.8	20.4	-	-
Зајечар	36.6	18.5	-	-
Димитровград	39.0	18.5	-	-
Врање	38.1	20.8	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 26.07.2023. године у 12.00 h

Период важења: од 26.07.2023. до 04.08.2023. године

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
26.07.2023. Среда	Умерено до потпуно облачно и осетно свежије, местимично са кишом, пљусковима и грмљавином. Ветар слаб до умерен, местимично и јак, северозападни. У зони интензивних пљускова очекују се град, као и јак до олујни ветар. Највиша дневна температура од 22 °С на северу до 32 °С на југу Србије.	Локална појава грмљавина са градом и количином падавина $\geq 20 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3 h	80
		Удари ветра $> 24 \text{ m/s}$	60
		$T_{\max} \geq 32 \text{ }^\circ\text{C}$	95
27.07.2023. Четвртак	Променљиво облачно и свеже и у већем делу земље суво, осим на југу и југоистоку где се током јутра и преподнева очекује местимично краткотрајна киша. После подне постепено смањење облачности. Ветар умерен до јак, северозападни, на истоку повремено са ударима олујне јачине, после подне у слабљењу. Најнижа температура од 13 до 17 °С, а највиша од 22 до 26 °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 11 до 15 °С, а највиша од 28 до 30 °С.	Нема упозорења	
29.07.2023. Субота	Претежно сунчано и мало топлије. Ветар слаб променљивог правца. Најнижа температура од 14 до 19 °С, а највиша од 29 до 33 °С.	$T_{\max} \geq 32 \text{ }^\circ\text{C}$	90
30.07.2023. Недеља	Претежно сунчано и топлије. Увече и на северу и западу уз локални развој облачности, краткотрајни пљускови с грмљавином. Ветар слаб променљивог правца. Најнижа температура од 15 до 21 °С, а највиша од 30 до 34 °С.	Локална појава грмљавина	70
		$T_{\max} \geq 32 \text{ }^\circ\text{C}$	90
31.07.2023. Понедељак	Променљиво облачно и нестабилно, местимично са кишом, пљусковима и грмљавином и појачаним северозападним ветром. Најнижа температура од 17 до 20 °С, а највиша од 27 до 30 °С	Локална појава грмљавина	70

Прогноза времена за наредних пет дана (од 01.08.2023. до 05.08.2023.)

У уторак без падавина, у среду топло, после подне уз наоблачење са кишом, пљусковима и грмљавином, затим до краја периода преовлађиваће сунчано.

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:

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

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 спашавања), штете у пољопривредној производњи, нарочито у воћњацима, виноградима.

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)	(%)	(°C)	(°C)	(mm)	(%)	(mm)
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,
	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.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60-70	у брдовито-планинским пределима локално и до 40 mm
	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.	Од 27 до 32.	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	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 14.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 16 до 25.	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.	Од 27 до 33.	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	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 14.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 16 до 26.	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 26.07.2023. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем порасту до Сланкамена, низводно у стагнацији 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 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 26.07.2023. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		27.07	28.07.	29.07.	30.07.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	375	18	550	680						
	Корнојбург	154.05	244	17								
	Братислава	129.08	301	12	650	750	1472	21.8	345			
	Комарно	104.41	134	0	500	680	1193	22.2	165			
	Естергом	101.61	64	-6	500	650		24.0	97	138	145	135
	Будимпешта	95.65	131	-9	620	800	1350	24.4	139	175	199	198
	Дунавфелдвар	89.58	-116	-7	600	750		24.2	-121	-103	-64	-45
	Баја	81.72	151	-2	700	900	1450.0	23.4	142	140	166	205
	Мохач	79.20	177	-1	700	950	1490.0	25.5	169	162	180	218
	Бездан	80.64	35	5	500	700	1505	27.4	30	32	67	110
	Апатин	78.84	133	11	600	750		26.6	130	131	162	206
	Богојево	77.46	131	15	600	700	2136	25.9	141	138	141	174
	Вуковар	76.19	116	11	580	630						
	Илок	73.97	145	13								
	Бач. Паланка	73.97	143	13	530	650		26.5	159	169		
	Нови Сад	71.73	122	10	450	700	2081	26.9	131	141		
	Сланкамен	69.68	154	8	500			27.0	164	173		
	Земун	67.87	232	-1	550	650		27.0	236	242	249	251
	Панчево	67.33	268	-1	530	650		27.4	272	278	285	287
Смедерево	65.36	449	-2	600	700	3000		451	453	457	462	
Бан. Паланка	62.85	684	6	-4765	865							
В. Градиште	62.17	740	2	800	830							
Прахово	29.00	73	-10	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	218	12	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-127	-22	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	171	-13	400	480	747	22.3				
	Осијек	81.48	124	34	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		27.07.	28.07.	29.07.	30.07.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-210	1	300	500	65	21.7	-132	-84	-142	-172
	Вашарошнамен	101.98	-130	-9	600	800	144	23.1	-109	-5	-4	-49
	Токај	90.01	470	5	600	800		26.2	470	470	471	471
	Солнок	78.78	-153	-4	650	800	176	25.8	-168	-171	-161	-85
	Чонград		-87	2	650	800		26.6	-98	-104	-106	-77
	Сегедин	73.70	118	3	650		341.0	26.8	113	108	103	108
	Сента	72.80	252	2	600		360	27.6	251	251		
	Нови Бечеј	320	333	0	500	700		27.0				
Тител	69.70	156	2	500	650			166	175			
САВА	Загреб	112.26	156	378	370	470	254	19.8				
	Црнац	89.99	19	-5	670	770						
	Јасеновац	86.82	134	-29	700	800	322					
	Градишка	85.47	114	2	700	730	399					
	Сл. Брод	81.80	142	3	750	850	592					
	Сл. Шамац	80.70			670	770						
	Ср. Митровица	72.28	140	21	650	750	817	26.5	146	158	160	175
	Шабац	72.61	16	13	400	500		25.9	22	33	34	49
	Београд	68.28	186	-1	500	600		27.8	190	196	203	205
	Карловац	103.17	-59	-15	400	750						
	Приједор	129.68	22	2	420	460		22.1				
	Нови Град	152	8	-2	360	400		21.8				
	Делибашино Село	151.21	81	-1	250	320	58.6	17.9				
	Добој	137.01	-122	-4	300	450	31.2	24.0				
Радаљ - Дрина	129.47	26	1	380	380	48	21.4					
В. МОРАВ А	Јасика	138.56	-111	3	350	430	57	24.8	-117			
	Алексинац	157.63	-118	2	300	400			-115			
	Варварин	126.13	-160	3	200	500		25.1	-165	-168		
	Багрдан	100.94	15	-2	500	600	115		12	10		

	Љубичевски мост	73.42	-326	-5	450	600			-322	-326	-328	
--	-----------------	-------	------	----	-----	-----	--	--	------	------	------	--

Прогноза водостаја на рекама до 05. августа 2023. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији до 29. 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 29. јула, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотопима ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у порасту до 01. августа, затим 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, 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.