

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 15. јул 2023. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	14.07.2023.	15.07.2023.	14.07. –15.07.2023. 06:00 UTC -06:00 UTC	15.07.2023. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	31.2	18.0	-	-
Сомбор	30.0	17.5	-	-
Нови Сад	30.2	18.1	-	-
Зрењанин	30.2	18.1	-	-
Кикинда	30.6	16.5	-	-
Банатски Карловац	30.0	18.0	-	-
Лозница	29.5	19.4	-	-
Сремска Митровица	29.5	17.8	-	-
Ваљево	29.5	19.0	-	-
Београд	30.3	21.0	-	-
Крагујевац	29.0	17.7	-	-
Смедеревска Паланка	29.9	16.8	-	-
Велико Градиште	30.6	14.3	-	-
Црни Врх	23.4	16.5	-	-
Неготин	31.5	18.2	-	-
Златибор	25.4	17.0	-	-
Сјеница	26.7	13.5	0.2	-
Пожега	29.2	17.3	-	-
Краљево	30.2	18.8	-	-
Копаоник	22.0	13.1	-	-
Куршумлија	29.5	16.7	-	-
Крушевац	30.1	18.0	-	-
Ћуприја	30.6	16.8	-	-
Ниш	31.0	19.0	-	-
Лесковац	31.7	16.9	-	-
Зајечар	33.0	15.6	-	-
Димитровград	32.3	16.5	-	-
Врање	31.9	17.1	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 15.07.2023. године у 12.00 h

Период важења: од 15.07.2023. до 24.07.2023. године

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
15.07.2023. Субота	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб до умерен, источни и југоисточни. Највиша температура од 32 до 36 °С.	$T_{max} \geq 35 \text{ °C}$	80
16.07.2023. Недеља	Ујутро по котлинама и висоравнима југозападне Србије понегде краткотрајна магла. Током дана претежно сунчано и веома топло. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од 18 до 23 °С, а највиша од 35 до 38 °С.	$T_{max} \geq 38 \text{ °C}$	80
17.07.2023. Понедељак	Претежно сунчано и веома топло. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од 18 до 25 °С, а највиша од 37 до 40 °С.	$T_{max} \geq 38 \text{ °C}$	95
18.07.2023. Уторак	Претежно сунчано и веома топло. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 18 до 25 °С, а највиша од 36 до 39 °С.	$T_{max} \geq 38 \text{ °C}$	95
19.07.2023. Среда	Претежно сунчано и веома топло. После подне и увече у северној, западној и делу централне Србије, уз локални развој облачности, краткотрајни пљускови са грмљавином. Ветар слаб и умерен, углавном јужни и југоисточни, после подне у скретању на западни и северозападни. Најнижа температура од 18 до 25 °С, а највиша од 35 до 40 °С.	$T_{max} \geq 38 \text{ °C}$	95
		Локална појава грмљавина	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 20.07.2023. до 24.07.2023.)

У већини места претежно сунчано и топло, а уз променљиву облачност, углавном се на северу Србије, понегде очекује киша и локални пљускови са грмљавином.

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:

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

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.

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

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.

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.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 24. јула 2023. до 13. августа 2023. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 14.07.2023.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)				(%)		
24.07.2023. до 30.07.2023.	У Војводини, Мачви, Шумадији и Тимочној Крајини у границама вишегодишњег просека	50	Од 16 до 20.	Од 27 до 32, на југу Србије и до 35.	На северу Баната, у Бачкој, Југозападној и Јужној Србији испод вишегодишњег просека	50-60	Од 1 mm до 10 mm, у брдовито-планинским пределима Југозападне Србије локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 17.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 18 до 26.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
					У Поморављу и Тимочној Крајини у границама вишегодишњег просека	60-70	

31.07.2023. до 06.08.2023.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 16 до 20.	Од 28 до 32, на југоистоку и југу Србије и до 34.	У Поморављу и Тимочкој Крајини испод вишегодишњег просека	50-60	Од 1 mm до 5 mm, у брдовито- планинским пределима Западне Србије локално и до 15 mm.
	На југоистоку Србије изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 15.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 17 до 26.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
					У већем делу Војводине, Западној Србији и Шумадији изнад вишегодишњег просека	50	
07.08.2023. до 13.08.2023.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 15 до 19.	Од 27 до 31, на југоистоку и југу Србије и до 34.	На југу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 5 mm, у брдовито- планинским пределима Југозападне Србије локално и до 20 mm.
	У Југоисточној и Југозападној Србији изнад 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 25.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
					У Војводини, Мачви, Шумадији и Поморављу и Неготинској 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 11.07.2023. до 31.07.2023. године ***

Датум израде прогнозе: 29.06.2023.

Период важења: 11.07.2023. до 31.07.2023. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
11.07.2023. до 31.07.2023.	<p>Углавном суво и мало топлије време за ово доба године.</p> <p>Око 14.07, 15.07, као и у периодима од 19.07. до 21.07, и од 25.07. до 28.07. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином, при чему ће постојати и услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 16 до 22.	Од 26 до 30, Око 13.07, 18.07, 25.07. и 31.07. и до 33.	Од 21 до 27 (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 11.07.2023. до 31.07.2023. године ***

Датум израде прогнозе: 29.06.2023.

Период важења: 11.07.2023. до 31.07.2023. 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. Око 14.07, 15.07, као и у периодима од 19.07. до 21.07, и од 25.07. до 28.07. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином, при чему ће постојати и услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 13 до 22.	Од 24 до 29, Око 13.07, 18.07, 25.07. и 31.07. од 29 до 33.	Од 19 до 27 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Углавном суво и мало топлије време за ово доба године. Око 14.07, 15.07, као и у периодима од 19.07. до 21.07, и од 25.07. до 28.07. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином, при чему ће постојати и услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 9 до 17.	Од 19 до 27, Око 13.07, 18.07, 25.07. и 31.07. од 26 до 31.	Од 14 до 24 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Углавном суво и мало топлије време за ово доба године. Око 14.07, 15.07, као и у периодима од 19.07. до 21.07, и од 25.07. до 28.07. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином, при чему ће постојати и услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 4 до 15.	Од 15 до 25, Око 13.07, 18.07, 25.07. и 31.07. од 23 до 28.	Од 10 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 Јул-Август-Септембар 2023. године****

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

Датум израде прогнозе: 19.06.2023.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60
	У Тимочкој Крајини изнад вишегодишњег просека	70-80
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 20 до 23	Од 17 до 20	Од 13 до 17
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 45 до 55 локално и до 75	Од 60 до 70 локално и до 90	Од 70 до 80, локално и до 100

****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 15.07.2023. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је 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 и мањем порасту у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем опадању у домену средњих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији у домену ниских вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у мањем опадању у домену ниских вредности.
Западна и Јужна Морава са притокама	Водостаји на Западној и на Јужној Морави су у стагнацији и мањем опадању у домену ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на да 15.07.2023. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	16.07	17.07.	18.07.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	367	-8	550	680						
	Корнојбург	154.05	264	-22			1540		239			
	Братислава	129.08	329	15	650	750	1808	21.6	305			
	Комарно	104.41	213	60	500	680	1667	22.8	160			
	Естергом	101.61	111	31	500	650		23.6	125	101	77	66
	Будимпешта	95.65	146	8	620	800	1450	25.2	185	175	152	135
	Дунавфелдвар	89.58	-113	4	600	750	975	24.5	-88	-63	-74	-97
	Баја	81.72	136	7	700	900	1370	22.8	145	176	195	180
	Мохач	79.20	155	5	700	950	1380	26.0	16	190	217	214
	Бездан	80.64	2	2	500	700	1340	27.0	12	40	60	57
	Апатин	78.84	85	2	600	750		27.1	94	118		
	Богојево	77.46	79	0	600	700	1824	26.2	83	89	96	104
	Вуковар	76.19	75	0	580	630						
	Илок	73.97	102	0								
	Бач. Паланка	73.97	105	-3	530	650		26.2	105	108		
	Нови Сад	71.73	101	-4	450	700	1729	26.2	100	105		
	Сланкамен	69.68	165	-7	500			26.5	163	163		
	Земун	67.87	241	-5	550	650		26.9	238	2136	236	239
	Панчево	67.33	276	-3	530	650		25.4	273	271	271	274
Смедерево	65.36	453	-2	600	700	3300		451	450	450	452	
Бан. Паланка	62.85	680	-1746	-4765	865							
В. Градиште	62.17	746	-4	800	830							
Прахово	29.00	111	-4	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	203	17	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-148	87	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	68	0	400	480	528					
	Осијек	81.48	4	-10	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ваљредне одбране	Q		16.07.	17.07.	18.07.	19.07.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-175	18	300	500	109	-	-183	-186	-188	-187
	Вашарошнамен	101.98	-92	18	600	800	197	-	-92	-100	-108	-110
	Токај	90.01	466	0	600	800		25.2	466	466	466	466
	Солнок	78.78	-143	-14	650	800	186	24.8	-142	-139	-133	-134
	Чонград		-62	-13	650	800		-	-69	-74	-73	-75
	Сегедин	73.70	137	-6	650		447	25.6	126	119	115	109
	Сента	72.80	259	-2	600		445	25.9	256	254		
	Нови Бечеј	320	333	0	500	700		25.9				
САВА	Тител	69.70	160	-9	500	650			158	158		
	Загреб	112.26	-99	-12	370	470	375					
	Црнац	89.99	-28	108	670	770						
	Јасеновац	86.82	24	4	700	800	227					
	Градишка	85.47	14	-4	700	730	220					
	Сл. Брод	81.80	57	-6	750	850	364					
	Сл. Шамац	80.70	-153	-1	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	129	-7	650	750	768	23.8	122	115	118	123
	Шабац	72.61	14	-5	400	500		24.5	7	1	4	8
	Београд	68.28	195	-5	500	600		25.9	192	190	189	191
	Карловац	103.17	-66	-9	400	750						
	Приједор	129.68	24	-2	420	460		21.3				
	Нови Град	152	14	-2	360	400		22.2				
	Делибашино Село	151.21	78	-16	250	320	55.6	17.4				
	Добој	137.01	-108	-2	300	450	40.4	24.0				
Радаљ - Дрина	129.47	27	1	380	380	48.5	19.2					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-75	-4	350	430	99	23.0	-84			
	Алексинац	157.63	-100	-3	300	400	59		-95			
	Варварин	126.13	-129	-5	200	500		23.2	-133	-137		
	Багрдан	100.94	52	-8	500	600	186		47	44		
	Љубичевски мост	73.42	-287	-12	450	600			-293	-298	-300	

Прогноза водостаја на рекама до 25. јула 2023. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем порасту до 19. јула затим у мањем опадању. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији и мањем порасту.	Тренутно нема упозорења.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у опадању.	Тренутно нема упозорења.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији и мањем опадању . Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења.
Дрина са притокама	Водостаји на Лиму, Дрини и Јадру са притокама ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења.
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у мањем опадању. 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 мањем опадању.	Тренутно нема упозорења.