

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 14. јул 2023. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	13.07.2023.	14.07.2023.	13.07. –14.07.2023. 06:00 UTC -06:00 UTC	14.07.2023. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	31.3	18.9	5.6	-
Сомбор	32.8	17.8	7.3	-
Нови Сад	33.7	18.3	9.8	-
Зрењанин	35.1	18.2	13.7	-
Кикинда	34.7	18.8	5.3	-
Банатски Карловац	36.4	18.0	7.3	-
Лозница	34.1	18.3	13.4	-
Сремска Митровица	34.4	18.0	0.4	-
Ваљево	35.5	19.7	-	-
Београд	36.8	19.6	1.5	-
Крагујевац	37.0	19.2	-	-
Смедеревска Паланка	37.6	18.6	-	-
Велико Градиште	36.8	19.0	0.2	-
Црни Врх	31.0	15.3	-	-
Неготин	37.8	23.4	-	-
Златибор	32.4	16.8	-	-
Сјеница	32.1	14.7	-	-
Пожега	35.4	19.4	-	-
Краљево	35.4	20.5	-	-
Копаоник	25.4	14.0	-	-
Куршумлија	34.8	18.5	-	-
Крушевац	36.6	21.0	-	-
Ћуприја	38.2	20.6	-	-
Ниш	36.7	22.1	-	-
Лесковац	36.4	18.0	-	-
Зајечар	37.2	20.0	-	-
Димитровград	36.2	16.1	-	-
Врање	36.2	18.0	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 14.07.2023. године у 12.00 h

Период важења: од 14.07.2023. до 23.07.2023. године

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
14.07.2023. Петак	Мало свежије. У већем делу претежно сунчано, а углавном у брдско-планинским пределима уз променљиву облачност понегде је могућа краткотрајна киша или пљусак. Ветар слаб до умерен, на истоку повремено и јак, северозападни, после подне у слабљењу. Највиша дневна температура од 29 °C на северу до 33 °C на југу Србије.	Tmax ≥ 32 °C	90
		Локална појава грмљавина	60
15.07.2023. Субота	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб до умерен, источни и југоисточни. Најнижа температура од 16 до 21 °C, а највиша од 32 до 36 °C.	Tmax ≥ 35 °C	80
16.07.2023. Недеља	Претежно сунчано и веома топло. Ветар слаб, променљивог смера. Најнижа температура од 18 до 23 °C, а највиша од 35 до 38 °C.	Tmax ≥ 38 °C	80
17.07.2023. Понедељак	Претежно сунчано и веома топло. Ветар слаб до умерен, променљивог смера. Најнижа температура од 18 до 25 °C, а највиша од 37 до 40 °C.	Tmax ≥ 38 °C	95
18.07.2023. Уторак	Претежно сунчано и веома топло. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 18 до 25 °C, а највиша од 36 до 39 °C.	Tmax ≥ 38 °C	95

Прогноза времена за наредних пет дана (од 19.07.2023. до 23.07.2023.)

У већини места претежно сунчано и топло, а уз променљиву облачност, углавном се на северу Србије, понегде очекује киша и локални пљускови са грмљавином. У среду се задржава веома топло, а од четвртка мањи пад температуре.

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.

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

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.

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

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.

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 интезивних пљускова, бујица и јаких удара ветра са штетама на покретној и непокретној имовини.



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)				(mm)		
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.	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 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 14.07.2023. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању и 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 опадању 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 и стагнацији 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 14.07.2023. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		15.07	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	375	11	550	680						
	Корнојбург	154.05	286	58			1760		261			
	Братислава	129.08	314	13	650	750	1628	21.6	345			
	Комарно	104.41	153	7	500	680	1300	22.6	195			
	Естергом	101.61	80	5	500	650		23.5	115	120	100	84
	Будимпешта	95.65	138	7	620	800	1390	24.9	155	175	167	150
	Дунавфелдвар	89.58	-117	8	600	750	955	24.1	-108	-85	-71	-81
	Баја	81.72	129	-3	700	900	1340	22.5	136	150	175	186
	Мохач	79.20	150	-6	700	950	1350	26.0	155	167	192	211
	Бездан	80.64	0	-8	500	700	1330	26.5	1	14	42	58
	Апатин	78.84	83	-8	600	750		26.7	83	97		
	Богојево	77.46	79	-6	600	700	1824	26.1	81	84	94	104
	Вуковар	76.19	75	-9	580	630						
	Илок	73.97	102	-15								
	Бач. Паланка	73.97	108	-11	530	650		26.2	103	103		
	Нови Сад	71.73	105	-11	450	700	1739	26.2	101	103		
	Сланкамен	69.68	172	-8	500			26.2	168	166		
	Земун	67.87	246	-6	550	650		26.7	243	240	239	239
	Панчево	67.33	279	-5	530	650		25.2	276	273	272	272
Смедерево	65.36	455	-3	600	700	3500		452	450	449	449	
Бан. Паланка	62.85	681	0	765	865							
В. Градиште	62.17	750	2	800	830							
Прахово	29.00	115	-3	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	186	80	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-235	-33	300	350						
	Д. Михољац	88.39	68	17	400	480	528					
	Осијек	81.48	14	31	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ваљредне одбране	Q		15.07.	16.07.	17.07.	18.07.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м ³ /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-193	10	300	500	85.3	21.5	-166	-179	-187	-192
	Вашарошнамен	101.98	-110	0	600	800	171	20.8	-83	-73	-87	-99
	Токај	90.01	466	1	600	800		25.0	466	466	466	466
	Солнок	78.78	-129	-16	650	800	197	24.4	-146	-151	-142	-120
	Чонград		-49	-3	650	800		25.8	-73	-89	-93	-81
	Сегедин	73.70	143	-7	650		453	25.7	122	107	98	99
	Сента	72.80	261	-4	600		450	25.8	259	256		
	Нови Бечеј	320	333	0	500	700		25.8				
Тител	69.70	169	-8	500	650			165	163			
САВА	Загреб	112.26	-87	142	370	470	399					
	Црнац	89.99	-136	-5	670	770						
	Јасеновац	86.82	20	-11	700	800	225					
	Градишка	85.47	18	-8	700	730	227					
	Сл. Брод	81.80	63	-5	750	850	379					
	Сл. Шамац	80.70	-152	-11	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	136	-29	650	750	799	24.2	129	121	112	107
	Шабац	72.61	19	-27	400	500		24.3	12	5	-3	-8
	Београд	68.28	200	-6	500	600		25.8	197	194	193	192
	Карловац	103.17	-57	6	400	750						
	Приједор	129.68	26	0	420	460		21.0				
	Нови Град	152	16	-1	360	400		21.8				
	Делибашино Село	151.21	94	15	250	320	74.1	16.9				
	Добој	137.01	-106	-2	300	450	41.8	23.4				
Радаљ - Дрина	129.47	26	0	380	380	48	18.2					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-71	-5	350	430	104	23.0	-73			
	Алексинац	157.63	-97	-27	300	400	61		-87			
	Варварин	126.13	-124	-12	200	500		22.9	-130	-135		
	Багрдан	100.94	60	-6	500	600	200		55	52		
	Љубичевски мост	73.42	-275	-5	450	600			-283	-290	-295	

Прогноза водостаја на рекама до 24. јула 2023. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији и мањем опадању до 15. јула, затим у порасту. 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 стгнацији 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 опадању.	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.