

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 11. јул 2023. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	10.07.2023.	11.07.2023.	10.07. –11.07.2023. 06:00 UTC -06:00 UTC	11.07.2023. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	32.5	21.3	-	-
Сомбор	33.5	17.1	-	-
Нови Сад	33.3	19.1	-	-
Зрењанин	33.2	19.5	-	-
Кикинда	33.2	20.0	-	-
Банатски Карловац	32.8	19.7	-	-
Лозница	31.9	17.6	-	-
Сремска Митровица	32.5	15.9	-	-
Ваљево	31.4	17.4	-	-
Београд	32.9	22.5	-	-
Крагујевац	30.8	17.7	-	-
Смедеревска Паланка	32.2	17.2	-	-
Велико Градиште	32.4	16.5	-	-
Црни Врх	24.4	16.8	-	-
Неготин	32.1	20.2	-	-
Златибор	24.5	14.5	-	-
Сјеница	24.9	7.9	-	-
Пожега	30.0	13.1	-	-
Краљево	30.7	15.8	-	-
Копаоник	18.4	9.0	-	-
Куршумлија	29.7	12.5	-	-
Крушевац	30.8	15.0	-	-
Ђуприја	33.7	15.8	-	-
Ниш	30.4	15.4	-	-
Лесковац	31.0	13.6	-	-
Зајечар	31.6	14.8	-	-
Димитровград	29.3	12.2	-	-
Врање	29.9	13.3	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 11.07.2023. године у 12.00 h

Период важења: од 11.07.2023. до 20.07.2023. године

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
11.07.2023. Уторак	Претежно сунчано и веома топло. На североистоку Србије је уз локални развој облачности могућа изолована појава краткотрајне кише или пљуска. Ветар слаб и умерен, на северу и истоку Србије понегде и јак, западни и северозападни. Највиша температура од 32 до 36 °С.	Tmax ≥ 35 °С	95
12.07.2023. Среда	Претежно сунчано и веома топло. После подне у Војводини, уз локални развој облачности, очекује се краткотрајна киша или пљусак са грмљавином. Ветар слаб и умерен, јужни и југозападни. Најнижа температура од 14 до 23 °С, највиша дневна од 34 до 38 °С.	Tmax ≥ 38 °С	70
		Локална појава грмљавина	60
13.07.2023. Четвртак	Претежно сунчано и веома топло. После подне и увече, у северним и централним пределима Србије, уз локални развој облачности, очекује се краткотрајна киша и пљускови са грмљавином. Крајем дана и током ноћи ка петку у Војводини постојаће и услови за израженије пљускове, локалну појаву града и јак и олујни северозападни ветар. Ветар слаб и умерен, западни и југозападни, увече и током ноћи у скретању на северозападни. Најнижа температура од 16 до 25 °С, а највиша од 34 до 40 °С.	Tmax ≥ 38 °С	95
		Локална појава грмљавина са градом	70
		Количина падавина ≥ 10 l/m² у периоду до 3 h	70
		Удари ветра > 17 m/s	70
14.07.2023. Петак	Променљиво уз краткотрајни пад температуре и смену сунчаних и облачних интервала, још понегде са кишом или локалним пљуском са грмљавином. Ветар слаб и умерен, ујутро и пре подне северозападни, после подне променљив. Најнижа температура од 17 до 22 °С, а највиша од 30 до 36 °С.	Tmax ≥ 35 °С	95
		Локална појава грмљавина	80
15.07.2023. Субота	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од 18 до 22 °С, а највиша од 32 до 37 °С.	Tmax ≥ 35 °С	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 16.07.2023. до 20.07.2023.)

Претежно сунчано и веома топло. Крајем периода уз локални развој облачности краткотрајни 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.

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.

Удари ветра > 17 m/s

Могуће штете на покретној и непокретној имовини, проблеми у транспорту и саобраћају (заношење аутомобила на путевима), штете на шумама, дрвећу у парковима и индивидуалном дрвећу (ломљење мањих и тањих грана), проблеми у грађевинарству - нарочито у раду са крановима, индиректна опасност од повређивања људи и животиња, отежава већ тешку ситуацију (шумски и други пожари, еколошка катастрофа, ометање акција спашавања), могуће су штете и у пољопривреди (посебно су угрожени пластеници, воћарство и виноградарство). Утицаји се односе на добро и редовно одржаване објекте тврде грађе, здраво дрвеће и слично.

Количина падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ 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.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 17. јула 2023. до 06. августа 2023. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 11.07.2023.

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)
17.07.2023. до 23.07.2023.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	80	Почетком периода од 21 до 25,	Почетком периода од 34 до 39,	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	60-70	Од 1 mm до 5 mm, на северу Војводине локално и до 5 mm.
			затим од 17 до 21.	затим од 28 до 33.			
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 15 до 20,	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 24 до 31,	У Мачви, Шумадији и Тимочној Крајини испод вишегодишњег просека	50	
			затим од 11. до 17.	затим од 19 до 26.	У Војводини у границама вишегодишњег просека	40	

24.07.2023. до 30.07.2023.	У Неготинској Крајини, Срему, на југу Баната и северу Шумадије у границама вишегодишњег просека	40	Од 16 до 20.	Од 27 до 33, на југу Србије и до 35.	У Војводини, Мачви и Тимочној Крајини у границама 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	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 16.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 18 до 26.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
					У сливу горњег тока Јужне Мораве изнад вишегодишњег просека	50	
31.07.2023. до 06.08.2023.	У Неготинској Крајини, Срему, Мачви, на северу Шумадије и на југу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 16 до 20.	Од 28 до 34, на југу Србије и до 36.	У Војводини, Шумадији и Западној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 mm до 5 mm, у брдовито-планинским пределима локално и до 10 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 10 до 16.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 19 до 27.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	

* 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 11.07.2023. 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 водоточима су у 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 средњих вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у 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 11.07.2023. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	12.07	13.07.	14.07.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	359	2	550	680						
	Корнојбург	154.05	223	0			1130		240			
	Братислава	129.08	297	2	650	750	1424	21.0	310			
	Комарно	104.41	129	-9	500	680	1165	22.3	125			
	Естергом	101.61	62	-12	500	650		23.2	61	67	93	148
	Будимпешта	95.65	132	-17	620	800	1360	24.4	125	127	136	177
	Дунавфелдвар	89.58	-108	-16	600	750	1000	23.9	-121	-126	-124	-104
	Баја	81.72	165	-6	700	900	1520	22.8	150	138	131	135
	Мохач	79.20	190	-2	700	950	1560	25.5	175	160	152	153
	Бездан	80.64	40	-1	500	700	1530	25.5	36	28	21	21
	Апатин	78.84	124	-5	600	750		25.9	122	106		
	Богојево	77.46	116	-7	600	700	2046	25.0	102	87	78	70
	Вуковар	76.19	109	-4	580	630						
	Илок	73.97	139	-1								
	Бач. Паланка	73.97	142	-2	530	650		25.5	136	124		
	Нови Сад	71.73	134	-3	450	700	1992	25.2	126	114		
	Сланкамен	69.68	194	-4	500			25.5	191	184	178	172
	Земун	67.87	259	-3	550	650		25.2	256	253	250	245
	Панчево	67.33	291	-3	530	650		25.0	288	285	280	275
Смедерево	65.36	468	0	600	700	3800		465	460	455	450	
Бан. Паланка	62.85	686	3	765	865							
В. Градиште	62.17	751	4	800	830							
Прахово	29.00	146	-2	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	109	-1	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-232	16	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	31	-53	400	480	453					
	Осијек	81.48	8	-40	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		12.07.	13.07.	14.07.	15.07.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м ³ /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-201	-3	300	500	75.4	22.2	-			
	Вашарошнамен	101.98	-102	-11	600	800	182	22.4	-			
	Токај	90.01	466	-4	600	800		25.2	-			
	Солнок	78.78	-116	8	650	800	208	24.6	-			
	Чонград		-45	-12	650	800		24.9	-			
	Сегедин	73.70	148	-5	650		472	24.9	-			
	Сента	72.80	263	3	600		559	25.2	260	255		
	Нови Бечеј	320	323	0	500	700		24.6				
Тител	69.70	187	-6	500	650			183	176	170	164	
САВА	Загреб	112.26	-227	-21	370	470	153					
	Црнац	89.99	-111	-5	670	770						
	Јасеновац	86.82	46	-16	700	800	239					
	Градишка	85.47	41	-16	700	730	267					
	Сл. Брод	81.80	81	-12	750	850	428					
	Сл. Шамац	80.70	-124	-1	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	160	-4	650	750	914	24.0	163	153	140	130
	Шабац	72.61	37	-9	400	500		23.5	40	30	18	8
	Београд	68.28	212	-5	500	600		24.0	208	204	200	195
	Карловац	103.17	-64	0	400	750						
	Приједор	129.68	28	-1	420	460		20.5				
	Нови Град	152	20	-2	360	400		21.3				
	Делибашино Село	151.21	75	0	250	320	52.7	16.6				
	Добој	137.01	-99	-4	300	450	47	21.6				
Радаљ - Дрина	129.47	87	1	380	380	132	18.5					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-71	-9	350	430	91.4	20.6	-78			
	Алексинац	157.63	-72	7	300	400	64.5		-73			
	Варварин	126.13	-112	-11	200	500		20.8	-115	-112		
	Багрдан	100.94	71	-21	500	600	220		62	66		
	Љубичевски мост	73.42	-257	-14	450	600			-266	-270	-267	

Прогноза водостаја на рекама до 21. 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 колебању.	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.