

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 03. јул 2023. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	02.07.2023.	03.07.2023.	02.07. –03.07.2023. 06:00 UTC -06:00 UTC	03.07.2023. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	29.4	16.5	3.1	-
Сомбор	30.9	17.5	-	-
Нови Сад	28.5	17.3	-	-
Зрењанин	27.2	15.6	-	-
Кикинда	27.0	15.4	0.9	-
Банатски Карловац	27.2	16.2	9.0	-
Лозница	27.6	17.6	0.3	-
Сремска Митровица	28.0	16.7	2.0	-
Ваљево	26.5	17.1	3.1	-
Београд	27.2	18.5	0.2	-
Крагујевац	25.1	17.0	9.4	-
Смедеревска Паланка	26.7	16.2	9.8	-
Велико Градиште	26.5	14.3	0.2	-
Црни Врх	20.8	14.1	-	-
Неготин	29.9	20.1	0.2	-
Златибор	19.4	13.5	8.2	-
Сјеница	20.4	10.4	0.8	-
Пожега	25.2	16.0	1.7	-
Краљево	25.7	17.0	1.5	-
Копаноник	16.2	10.7	0.6	-
Куршумлија	24.9	15.0	7.2	-
Крушевац	26.0	16.8	4.6	-
Ћуприја	26.5	15.4	0.3	-
Ниш	25.9	16.6	<1	-
Лесковац	27.4	16.0	-	-
Зајечар	28.2	15.7	-	-
Димитровград	27.5	14.6	-	-
Врање	25.7	15.3	0.2	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 03.07.2023. године у 12.00 h

Период важења: од 03.07.2023. до 12.07.2023. године

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
03.07.2023. Понедељак	Претежно сунчано и топло уз слаб и умерен северозападни ветар. Највиша температура од 27 до 32 °С.	$T_{\max} \geq 32^{\circ}\text{C}$	80
04.07.2023. Уторак	Ујутро по котлинама и висоравнима југозападне Србије краткотрајна магла. Током дана претежно сунчано уз умерен развој облачности и топло. Краткотрајна киша или локални пљусак са грмљавином очекују се углавном на северу, западу и југозападу Србије. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од 13 до 20 °С, а највиша од 28 до 32 °С.	Локална појава грмљавина	90
		$T_{\max} \geq 32^{\circ}\text{C}$	90
05.07.2023. Среда	Променљиво облачно и нестабилно, местимично са кишом и локалним пљусковима са грмљавином. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од 15 до 20 °С, а највиша од 27 до 30 °С.	Локална појава грмљавина са градом	95
		Количина падавина $\geq 20 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3 h	90
06.07.2023. Четвртак	Променљиво облачно и нестабилно, местимично са кишом и локалним пљусковима са грмљавином. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од 16 до 19 °С, а највиша од 27 до 29 °С.	Локална појава грмљавина	95
		Количина падавина већа од 10 l/m² за 3 h	90
07.07.2023. Петак	Променљиво облачно, у брдовито-планинским пределима нестабилно, местимично са кишом и локалним пљусковима са грмљавином, само на северу суво. Крајем дана и у осталим крајевима постепени престанак падавина уз разведравање. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни, на истоку повремено и јак. Најнижа температура од 15 до 19 °С, а највиша од 25 до 28 °С.	Локална појава грмљавина	95

Прогноза времена за наредних пет дана (од 08.07.2023. до 12.07.2023.)

Од суботе до краја периода претежно 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:

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.

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.

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.

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.



Прогноза времена за период од 10. јула 2023. до 30. јула 2023. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 30.06.2023.

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)
10.07.2023. до 16.07.2023.	У сливу средњег тока Јужне Мораве испод вишегодишњег просека	50	Од 17 до 21.	Од 27 до 34.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито-планинским пределима Западне Србије локално и до 20 mm.
	У Централној, на југозападу и југоистоку Србије у границама вишегодишњег просека	40					
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 15.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 16 до 26.	У Северном Банату и на југу Србије у границама вишегодишњег просека	40	

17.07.2023. до 23.07.2023.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Од 13 до 20.	Од 27 до 35.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 10 mm, у брдовито- планинским пределима Југозападне Србије локално и до 15 mm.
	На крајњем западу и у Јужној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 14.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 16 до 25.			
	На северу Војводин изнад вишегодишњег просека	50			У Банату, Источној Србији и на северу Бачке, изнад вишегодишњег просека	50	
24.07.2023. до 30.07.2023.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 14 до 21.	Од 26 до 33.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 10 mm, у брдовито- планинским пределима Западне Србије локално и до 15 mm.
	У већем делу Војводине, Западној и Југозападној Србији 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.			

* 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:
Тренутно нема упозорења.

Стање на рекама на дан 03.07.2023. 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 мањем опадању и стагнацији.
Тиса	Водостај Тисе је у мањем опадању у домену средње ниских вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима су у опадању у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у опадању у домену средње ниских вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацију 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 03.07.2023. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	04.07.	05.07.	06.07.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	358	-13	550	680						
	Корнојбург	154.05	247	-29					232			
	Братислава	129.08	313	5	650	750	1616	20.2	305			
	Комарно	104.41	208	51	500	680	1633	21.4	165			
	Естергом	101.61	110	23	500	650		21.9	124	107	98	102
	Будимпешта	95.65	155	-2	620	800	1500	23.1	180	174	161	156
	Дунавфелдвар	89.58	-97	-6	600	750		22.5	-86	-68	-75	-85
	Баја	81.72	171	-6	700	900	1556	21.0	165	180	192	182
	Мохач	79.20	193	-6	700	950	1576	23.8	186	193	209	206
	Бездан	80.64	42	-8	500	700	1540	24.2	34	42	54	60
	Апатин	78.84	123	-10	600	750		24.4	114	107		
	Богојево	77.46	114	-10	600	700	2034	23.8	107	100	105	113
	Вуковар	76.19	108	-10	580	630		23.7				
	Илок	73.97	176	-9				23.8				
	Бач. Паланка	73.97	145	-9	530	650		23.8	137	130		
	Нови Сад	71.73	151	-9	450	700	1994	24.0	143	136		
	Сланкамен	69.68	227	-8	500			23.7	220	214	210	202
	Земун	67.87	292	-3	550	650		24.2	282	277	272	268
	Панчево	67.33	321	-1	530	650		23.9	311	306	301	297
Смедерево	65.36	479	2	600	700	4450		470	465	460	455	
Бан. Паланка	62.85	694	2	765	865							
В. Градиште	62.17			800	830							
Прахово	29.00	205	-29	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	147	80	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-250	-30	300	350						
	Д. Михољац	88.39	39	-16	400	480	470	22.3				
	Осијек	81.48	-8	-15	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		04.07.	05.07.	06.07.	07.07.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-190	-6	300	500	89		-175	-181	-184	-175
	Вашарошнамен	101.98	-82	-10	600	800	212	19.6	-87	-85	-92	-95
	Токај	90.01	470	0	600	800		23.5	470	470	470	470
	Солнок	78.78	42	-25	650	800	357	23.2	14	-6	-17	-23
	Чонград		88	-16	650	800		24.3	64	45	30	21
	Сегедин	73.70	217	-12	650		762	23.3	194	178	166	158
	Сента	72.80	285	-5	600		738	23.2	280	275		
	Нови Бечеј	320	323	0	500	700		23.0				
Тител	69.70	227	-10	500	650			219	212	208	200	
САВА	Загреб	112.26	-213	4	370	470	176	14.6				
	Црнац	89.99	-94	11	670	770						
	Јасеновац	86.82	77	-7	700	800	264					
	Градишка	85.47	72	-15	700	730	321					
	Сл. Брод	81.80	110	-11	750	850	505					
	Сл. Шамац	80.70	-81	-12	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	207	-21	650	750	1145	21.3	185	168	153	138
	Шабац	72.61	84	-18	400	500		21.1	62	45	30	15
	Београд	68.28	247	-4	500	600		22.1	237	232	227	223
	Карловац	103.17	-58	-3	400	750						
	Приједор	129.68	44	-1	420	460		17.1				
	Нови Град	152	42	-5	360	400		19.1				
	Делибашино Село	151.21	106	20	250	320	90.8	15.1				
	Добој	137.01	-72	1	300	450	79.4	19.2				
Радаљ - Дрина	129.47	26	-3	380	380	48	16.2					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-52	-4	350	430		18.6	-65			
	Алексинац	157.63	-50	-6	300	400	87.3		-75			
	Варварин	126.13	-88	-11	200	500		18.5	-99	-109		
	Багрдан	100.94	106	-1	500	600	290		95	85		
	Љубичевски мост	73.42	-217	-2	450	600			-218	-225	-230	

Прогноза водостаја на рекама до 13. јула 2023. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији и мањем 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 опадању.	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 стагнацији и мањем колебању. 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 мањем опадању и стагнацији. 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 и стагнацији.	Тренутно нема упозорења.