

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 17. јун 2023. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	16.06.2023.	17.06.2023.	16.06. –17.06.2023. 06:00 UTC -06:00 UTC	17.06.2023. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	23.1	15.0	12.0	-
Сомбор	24.6	13.9	-	-
Нови Сад	21.7	15.6	4.2	-
Зрењанин	21.0	15.4	6.2	-
Кикинда	20.0	14.8	4.3	-
Банатски Карловац	18.8	15.7	14.7	-
Лозница	19.4	15.4	1.5	-
Сремска Митровица	20.8	15.8	7.9	-
Ваљево	17.5	14.8	11.7	-
Београд	19.7	16.4	7.5	-
Крагујевац	16.4	15.1	9.4	-
Смедеревска Паланка	17.2	15.4	10.6	-
Велико Градиште	21.5	15.8	41.6	-
Црни Врх	14.7	10.7	47.7	-
Неготин	23.5	17.3	11.6	-
Златибор	11.1	10.0	21.7	-
Сјеница	11.9	10.5	12.7	-
Пожега	15.6	13.9	15.3	-
Краљево	15.5	14.6	14.4	-
Копаноник	9.5	5.7	10.1	-
Куршумлија	17.2	13.9	15.9	-
Крушевац	16.7	14.8	22.9	-
Ђуприја	17.0	15.8	10.4	-
Ниш	20.4	15.0	7.3	-
Лесковац	17.8	14.8	17.8	-
Зајечар	21.2	15.6	8.7	-
Димитровград	21.1	14.1	21.3	-
Врање	21.8	14.2	11.0	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 17.06.2023. године у 12.00 h

Период важења: од 17.06.2023. до 26.06.2023. године

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
17.06.2023. Субота	Умерено до потпуно облачно, на северозападу суво, у осталим крајевима после подне слабљење падавина. Увече и током ноћи у северним, западним и централним пределима постепено разведравање. Ветар слаб и умерен, на истоку Србије и у планинским пределима повремено и јак северозападни. Највиша температура од 18 °С на југу Србије до 25 °С на северозападу Војводине.	Нема упозорења	
18.06.2023. Недеља	На северу и западу претежно сунчано. У осталим крајевима умерено до потпуно облачно, на истоку и југоистоку са кишом или краткотрајним пљусковима. Од средине дана престанак падавина и разведравање. Ветар слаб и умерен, у планинским пределима повремено и јак, западни и северозападни. Најнижа температура од 13 до 17 °С, највиша од 23 до 27 °С.	Нема упозорења	
19.06.2023. Понедељак	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб до умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 9 до 17 °С, а највиша од 27 до 31 °С.	Нема упозорења	
20.06.2023. Уторак	Претежно сунчано и топло. Уз локални развој облачности очекује се појава пљускова са грмљавином. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни. Најнижа температура од 12 до 19 °С, а највиша од 28 до 31 °С.	$T_{max} \geq 32 \text{ °C}$	90
		Локална појава грмљавина	70
21.06.2023. Среда	Претежно сунчано и веома топло. Ветар слаб и умерен, југоисточни, од средине дана у скретању на северозападни. Најнижа температура од 14 до 20 °С, а највиша од 29 до 34 °С.	$T_{max} \geq 32 \text{ °C}$	60

Прогноза времена за наредних пет дана (од 22.06.2023. до 26.06.2023.)

У четвртак и петак веома топло – максимална температура око 34 °С, а затим температура у мањем паду уз повећање нестабилности и појаву пљускова 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:

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

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

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.



Прогноза времена за период од 26. јуна 2023. до 16. јула 2023. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 16.06.2023.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)				(%)		
26.06.2023. до 02.07.2023.	На северу Војводине у границама вишегодишњег просека	50	Од 14 до 19.	Од 24 до 29.	У Бачкој и на југу Баната у границама вишегодишњег просека	50	Од 15 mm до 25 mm, у брдовито-планинским пределима локално и до 45 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	60-70			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 12.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 14 до 22.	

03.07.2023. до 09.07.2023.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50-60	Од 14 до 19.	Од 26 до 32.	У Источној и Јужној Србији у границама вишегодишњег просека	70-80	Од 5 mm до 10 mm, локално и до 20 mm
	На северу Војводине изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 14.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 15 до 25.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50-60	у брдовито- планинским пределима од 15 mm до 25 mm
10.07.2023. до 16.07.2023.	У Војводини, Тимочкој Крајини и Југозападној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 14 до 18.	Од 26 до 31.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 10 mm, локално и до 20 mm
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 13.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 14 до 24.			у Војводини и брдовито- планинским пределима Југозападне и Западне Србије од 20 mm до 30 mm, локално и до 50 mm.

* Прогностички материјал за израду месечне прогнозе расположив је уторком и петком

Изгледи времена за Београд за период од 26.06.2023. до 15.07.2023. године ***

Датум израде прогнозе: 15.06.2023.

Период важења: 26.06.2023. до 15.07.2023. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
26.06.2023. до 03.07.2023.	<p>Променљиво, нестабилно и просечно топло време за ово доба године.</p> <p>Пре подне дужи сунчани интервали. У другој половини дана, уз развој конвективне облачности, појава кише или локалних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 24.06, 26.06, 01.07. и 02.07. постојаће услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 16 до 20.	Од 24 до 28.	Од 20 до 24 (у границама вишегодишњег просека)
04.07.2023. до 15.07.2023.	<p>Углавном суво и мало топлије време за ово доба године.</p> <p>Око 06.07, 07.07, као и у периоду од 10.07. до 12.07. киша местимично или локални пљускова праћени грмљавином, при чему ће постојати и услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 16 до 21.	Од 26 до 30, око 14.07. и до 32.	Од 22 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 26.06.2023. до 15.07.2023. године ***

Датум израде прогнозе: 15.06.2023.

Период важења: 26.06.2023. до 03.07.2023. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Променљиво, нестабилно и просечно топло време за ово доба године.</p> <p>Пре подне дужи сунчани интервали. У другој половини дана, уз развој конвективне облачности, појава кише или локалних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 24.06, 26.06, 01.07. и 02.07. постојаће услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 13 до 20.	Од 23 до 28.	Од 18 до 24 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Променљиво, нестабилно и просечно топло време за ово доба године.</p> <p>Пре подне дужи сунчани интервали. У другој половини дана, уз развој конвективне облачности, појава кише или локалних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 24.06, 26.06, 01.07. и 02.07. постојаће услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 10 до 15.	Од 17 до 26.	Од 14 до 21 (у границама вишегодишњег просека)

<p>Између 1000 m и 1500 m</p>	<p>Променљиво, нестабилно и просечно топло време за ово доба године.</p> <p>Пре подне дужи сунчани интервали. У другој половини дана, уз развој конвективне облачности, појава кише или локалних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 24.06, 26.06, 01.07. и 02.07. постојаће услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	<p>Од 6 до 16.</p>	<p>Од 12 до 24.</p>	<p>Од 10 до 19 (у границама вишегодишњег просека)</p>
---	--	--------------------	---------------------	---

Датум израде прогнозе: 15.06.2023.

Период важења: 04.07.2023. до 15.07.2023. 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 06.07, 07.07, као и у периоду од 10.07. до 12.07. киша местимично или локални пљускова праћени грмљавином, при чему ће постојати и услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 14 до 21.	Од 26 до 29, око 14.07. од 30 до 33.	Од 21 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 06.07, 07.07, као и у периоду од 10.07. до 12.07. киша местимично или локални пљускова праћени грмљавином, при чему ће постојати и услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 10 до 17.	Од 20 до 26, око 14.07. од 26 до 30.	Од 16 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 06.07, 07.07, као и у периоду од 10.07. до 12.07. киша местимично или локални пљускова праћени грмљавином, при чему ће постојати и услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 6 до 15.	Од 15 до 25, око 14.07. од 22 до 27.	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 Јун-Јул-Август 2023. године****

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

Датум израде прогнозе: 22.05.2023.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60
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 24	Од 16 до 22	Од 13 до 18
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 50 до 70 локално и до 90	Од 60 до 80 локално и до 100	Од 70 до 90, локално и до 110

****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:

На Млави код х.с. Велико Село, Пеку код х.с. Кусић и Црном Тимоку код х.с. Гамзиград водостаји ће се наредна 24 сата кретати око граница ванредне одбране од поплава са могућношћу изливања мањих бујичних водотока.

На Великој Морави код х.с. Туприја и х.с. Багрдан водостаји ће у наредних 24 сата кретати изнад граница редовне одбране од поплава.

На Јасеници код х.с. Смедеревска Паланка водостаји ће се наредна 24 сата кретати испод границе ванредне одбране од поплава.

На доњим токовима Западне и Јужне Мораве, као и на доњем току Топлице водостаји ће наредна 24 сата бити у порасту.

Стање на рекама на дан 17.06.2023. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању и стагнацији у домену од средње ниских до средње високих вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у порасту.
Тиса	Водостај Тисе је у мањем порасту у домену средње ниских вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима су у мањем порасту и стагнацији у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем порасту у домену средње високих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у порасту у домену средње високих вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у умереном порасту у домену високих вредности.
Западна и Јужна Морава са притокама	Водостаји на Западној и на Јужној Морави су у умереном и већем порасту у домену високих вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на да 18.06.2023. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	18.06.	19.06.	20.06.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	367	-1	550	680						
	Корнојбург	154.05	261	-7								
	Братислава	129.08	332	2	650	750	1844	18.6	330			
	Комарно	104.41	212	-16	500	680	1660	19.0	210			
	Естергом	101.61	150	-12	500	650		19.0	142	138	132	131
	Будимпешта	95.65	223	-6	620	800	1925	20.5	211	205	200	196
	Дунавфелдвар	89.58	-15	-3	600	750	1653	19.9	-21	-29	-33	-37
	Баја	81.72	278	-10	700	900	2140	19.9	273	266	258	252
	Мохач	79.20	307	-12	700	950	2210	20.8	300	295	288	282
	Бездан	80.64	162	-15	500	700	2162	20.8	158	154	149	143
	Апатин	78.84	256	-18	600	750		20.8	250	247	242	237
	Богојево	77.46	247	-19	600	700	2886	20.6	235	227	222	219
	Вуковар	76.19	228	-16	580	630		20.6				
	Илок	73.97	258	-15				20.5				
	Бач. Паланка	73.97	263	-16	530	650		20.3	250	242		
	Нови Сад	71.73	268	-11	450	700	2856	20.0	253	247		
	Сланкамен	69.68	338	-6	500			19.5	330	322		
	Земун	67.87	410	0	550	650		20.6	414	416	416	413
	Панчево	67.33	428	1	530	650		20.9	432	436	436	433
Смедерево	65.36	559	3	600	700	6650		562	562	560	557	
Бан. Паланка	62.85	738	9	765	865							
В. Градиште	62.17	784	10	800	830		19.7					
Прахово	29.00	477	14	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	149	-6	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-146	-8	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	136	-15	400	480	672	19.2				
	Осијек	81.48	118	-9	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		18.06.	19.06.	20.06.	21.06.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-181	11	300	500	101		-62	-34	-87	-149
	Вашарошнамен	101.98	-92	-6	600	800	197		-46	33	38	-23
	Токај	90.01	466	-3	600	800		21.4	466	467	468	468
	Солнок	78.78	33	23	650	800	341	20.8	32	24	44	105
	Чонград		83	9	650	800		22.3	81	71	69	94
	Сегедин	73.70	211	7	650		703.0	21.3	219	224	227	237
	Сента	72.80	279	0	600		705	22.2	280	280		
	Нови Бечеј	320	323	0	500	700		21.5				
В. МОРАВ А	Тител	69.70	335	-4	500	650			327	319		
	Загреб	112.26	-226	-15	370	470	197	14.1				
	Црнац	89.99	98	-52	670	770						
	Јасеновац	86.82	371	-50	700	800	668					
	Градишка	85.47	361	-37	700	730	931					
	Сл. Брод	81.80	410	2	750	850	1429					
	Сл. Шамац	80.70	237	11	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	477	14	650	750	2779	17.4	520	530	517	495
	Шабац	72.61	329	8	400	500		17.4	371	380	368	347
	Београд	68.28	372	1	500	600		17.9	375	376	376	374
	Карловац	103.17	27	-14	400	750						
	Приједор	129.68	135	-7	420	460		12.5				
	Нови Град	152	124	-14	360	400		13.3				
	Делибашино Село	151.21	257	95	250	320	391	13.0				
	Добој	137.01	226	61	300	450	868	12.7				
Радаљ - Дрина	129.47	289	55	380	380	922	13.5					
В. МОРАВ А	Јасика	138.56	212	34	350	430		15.0	270			
	Алексинац	157.63	246	93	300	400			310			
	Варварин	126.13	252	81	200	500		14.9	320	290		
	Багрдан	100.94	484	126	500	600	1270		580	590		

	Љубичевски мост	73.42	146	140	450	600			250	300	310	
--	-----------------	-------	-----	-----	-----	-----	--	--	-----	-----	-----	--

Прогноза водостаја на рекама до 27. јуна 2023. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању и стагнацији. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у умереном и већем порасту до 18. јуна, затим у опадању.	На Млави код х.с. Велико Село, Пеку код х.с. Кусић и Црном Тимоку код х.с. Гамзиград водостаји ће се наредна 24 сати кретати око граница ванредне одбране од поплава са могућношћу изливања мањих бујичних водотока.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем и умереном порасту.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотопима ће бити у порасту до 18. јуна, затим у опадању.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем порасту до 19. јуна, затим у опадању. Водостај на Колубари ће бити у опадању.	Тренутно нема упозорења.
Дрина са притокама	Водостаји на Лиму, Дрини и Јадру са притокама ће бити у порасту до 18. јуна, затим у опадању.	Тренутно нема упозорења.
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у већем порасту до 19. јуна, затим у опадању. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у већем порасту до 18. јуна, затим у опадању.	На Великој Морави код х.с. Туприја и х.с. Багрдан водостаји ће у наредних 24 сата кретати изнад граница редовне одбране од поплава. На Јасеници код х.с. Смедеревска Паланка водостаји ће се наредна 24 сата кретати испод изнад границе ванредне одбране од поплава.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави са притокама ће бити у већем порасту до 18. јуна, затим у опадању.	На доњим токовима Западне и Јужне Мораве, као и на доњем току Топлице водостаји ће наредна 24 сати бити у порасту.