

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 16. јун 2023. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	15.06..2023.	16.06.2023.	15.06. –16.06.2023. 06:00 UTC -06:00 UTC	16.06.2023. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	26.0	16.6	0.2	-
Сомбор	24.6	15.7	1.5	-
Нови Сад	24.3	15.3	5.0	-
Зрењанин	24.4	15.6	8.5	-
Кикинда	25.5	16.2	3.8	-
Банатски Карловац	24.0	16.7	19.0	-
Лозница	18.8	14.8	15.9	-
Сремска Митровица	21.0	14.9	7.7	-
Ваљево	19.0	14.1	56.6	-
Београд	22.4	15.6	39.1	-
Крагујевац	20.5	14.7	45.1	-
Смедеревска Паланка	22.8	15.9	36.8	-
Велико Градиште	24.2	18.0	4.9	-
Црни Врх	14.8	12.2	31.2	-
Неготин	22.9	18.1	8.6	-
Златибор	14.0	10.0	40.5	-
Сјеница	17.1	11.1	13.0	-
Пожега	20.3	14.2	40.3	-
Краљево	20.7	14.8	15.9	-
Копоник	13.2	8.9	14.5	-
Куршумлија	22.8	15.3	50.8	-
Крушевац	22.7	15.4	25.0	-
Ћуприја	21.8	16.1	27.6	-
Ниш	23.7	15.8	19.6	-
Лесковац	24.6	17.4	10.1	-
Зајечар	21.2	17.7	3.8	-
Димитровград	22.0	16.2	27.4	-
Врање	22.5	16.3	13.3	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 16.06.2023. године у 12.00 h

Период важења: од 16.06.2023. до 25.06.2023. године

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
16.06.2023. Петак	Претежно облачно, на крајњем северозападу суво, у осталим крајевима повремено са кишом и пљусковима, који ће на истоку и југу понегде бити праћени и грмљавином. Више падавина очекује се у јужном Банату, источним и југоисточним крајевима земље. Ветар слаб и умерен, северозападни. Највиша температура од 18 °С у јужној и централној Србији до 26 °С на северозападу Војводине.	Локална појава грмљавина	60
		Количина падавина већа од 30 l/m² за 12 h	70
17.06.2023. Субота	Умерено до потпуно облачно, на северозападу суво, у осталим крајевима местимично са кишом и пљусковима. Обилне падавине очекују се у првом делу дана у јужном Банату, централним, источним и југоисточним крајевима земље (од 20 до 40 mm за 12 h, на подручју Браничевског округа локално и више). После подне слабљење, а крајем дана у већини крајева и престанак 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. Најнижа температура од 14 до 17 °С, а највиша од 18 °С на југу Србије до 25 °С на северозападу Војводине.	Количина падавина већа од 40 l/m² за 12 h	70
18.06.2023. Недеља	Променљиво облачно и у већини крајева суво са сунчаним интервалима, само понегде краткотрајна киша или пљусак и то углавном у источним и јужним пределима Србије. Ветар слаб и умерен, у планинским пределима повремено и јак северозападни. Најнижа температура од 12 до 16 °С, а највиша од 21 °С на југу до 28 °С на северу Србије.	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. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни. Најнижа температура од 12 до 19 °С, а највиша од 30 до 33 °С.	T_{max} ≥ 32 °С	90
-------------------------------------	---	--------------------------------	-----------

Прогноза времена за наредних пет дана (од 21.06.2023. до 25.06.2023.)

У среду и четвртак веома топло – максимална температура и до 35 °С, а у другом делу седмице поново нестабилно са локалним пљусковима и 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:

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.

Количина падавина већа од 30 l/m² за 12 h

Изазивање поплава, проблеми у свим активностима пољопривредне производње, проблеми у саобраћају, ризик од одрона и клизишта. Могуће повређивање људи и штете на имовини.

Количина падавина већа од 40 l/m² за 12 h

Изазивање поплава, проблеми у свим активностима пољопривредне производње, значајни проблеми у саобраћају и транспорту, ризик од одрона и клизишта. Опасност по живот људи и животиња, штете на имовини.

T_{max} ≥ 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 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.	На северу Војводине изнад вишегодишњег просека	50	у брдовито- планинским пределима од 15 mm до 25 mm
							локално и до 35 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 Великој Морави код х.с. Туприја и х.с. Багрдан водостаји ће у наредних 24 сата достићи границе редовне одбране од поплава.

На Млави код х.с. Велико Село, Пеку код х.с. Кусић, Црном Тимоку код х.с. Гамзиград и Јасеници код х.с. Смедеревска Паланка водостаји ће се наредна 24-36 сати кретати око и нешто изнад граница ванредне одбране од поплава. Наредних дана на сливовима горњих токова Западне и Јужне Мораве, Колубаре, Тамнаве, Ибра, Нишаве, Топлице, Ресаве, Расине, Мајура, Белице, Црнице, Лепенице и Јасенице као и на сливовима Млаве, Пека и Тимока могућа су изливања мањих бујичних водотока.

Стање на рекама на дан 16.06.2023. 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 опадању и стагнацији у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем опадању и стагнацији у домену средње високих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији у домену средњих вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у умереном порасту до Багрдана, низводно у опадању у домену средње високих вредности.
Западна и Јужна Морава са притокама	Водостаји на Западној и на Јужној Морави су у умереном и већем порасту у домену средње високих вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на да 16.06.2023. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	17.06.	18.06.	19.06.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	368	-1	550	680						
	Корнојбург	154.05	268	-1					262			
	Братислава	129.08	330	-3	650	750	1820	18.4	325			
	Комарно	104.41	228	-8	500	680	1775	18.8	220			
	Естергом	101.61	162	-4	500	650		19.0	154	149	146	143
	Будимпешта	95.65	229	-2	620	800	2020	20.4	219	211	207	204
	Дунавфелдвар	89.58	-12	-8	600	750		19.8	-15	-23	-29	-33
	Баја	81.72	288	-18	700	900	2200	19.8	281	276	269	263
	Мохач	79.20	319	-18	700	950	2284	20.7	310	306	301	294
	Бездан	80.64	177	-19	500	700	2252	20.7	166	162	159	155
	Апатин	78.84	274	-19	600	750		20.8	262	252		
	Богојево	77.46	266	-19	600	700	3009	20.5	250	240	234	228
	Вуковар	76.19	244	-18	580	630		20.6				
	Илок	73.97	297	-14				20.6				
	Бач. Паланка	73.97	279	-14	530	650		20.3	265	253		
	Нови Сад	71.73	279	-10	450	700	2986	20.0	267	255		
	Сланкамен	69.68	344	0	500			19.5	338	331	322	318
	Земун	67.87	410	-1	550	650		20.8	406	400	396	393
	Панчево	67.33	427	1	530	650		21.4	424	420	416	413
Смедерево	65.36	556	0	600	700	6600		556	553	551	548	
Бан. Паланка	62.85	729	-4	765	865							
В. Градиште	62.17	774	-1	800	830		20.1					
Прахово	29.00	463	-12	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	165	-13	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-138	-11	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	151	-15	400	480	702	18.7				
	Осијек	81.48	127	-12	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		17.06.	18.06.	19.06.	20.06.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м ³ /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-192	-9	300	500	86.5	19.4	-166	-105	-50	-76
	Вашарошнамен	101.98	-86	-6	600	800	206	18.9	-94	-48	24	59
	Токај	90.01	469	2	600	800		21.6	469	469	470	471
	Солнок	78.78	30	19	650	800		21.2	45	33	23	45
	Чонград		74	6	650	800		22.1	85	77	66	65
	Сегедин	73.70	204	6	650		686	22.1	217	221	218	224
	Сента	72.80	279	4	600		692	22.2	281	285		
	Нови Бечеј	320	323	0	500	700		21.8				
Тител	69.70	339	-3	500	650			331	325	315	311	
-	Загреб	112.26	-211	-14	370	470	179	14.2				
	Црнац	89.99	144	-58	670	770						
	Јасеновац	86.82	421	-54	700	800	762					
	Градишка	85.47	398	-42	700	730	1015					
	Сл. Брод	81.80	408	-37	750	850	1426					
	Сл. Шамац	80.70	226	-10	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	463	2	650	750	2681	17.7	460	466	458	448
	Шабац	72.61	321	4	400	500		17.8	318	324	316	306
	Београд	68.28	371	1	500	600		18.9	368	365	362	360
	Карловац	103.17	53	-20	400	750						
	Приједор	129.68	142	-27	420	460		12.1				
	Нови Град	152	138	-25	360	400		12.6				
	Делибашино Село	151.21	162	13	250	320	190	13.1				
	Добој	137.01	165	150	300	450	668	13.7				
Радаљ - Дрина	129.47	234	2	380	380	660	13.7					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	178	115	350	430	670	15.9	240			
	Алексинац	157.63	153	66	300	400	383		260			
	Варварин	126.13	171	101	200	500		16.1	300	320		
	Багрдан	100.94	358	48	500	600	910		510	530		
	Љубичевски мост	73.42	6	-57	450	600			110	250	280	

Прогноза водостаја на рекама до 26. јуна 2023. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији и мањем опадању. 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 24-36 сати кретати око и нешто изнад граница ванредне одбране од поплава. Наредних дана на сливовима Млаве, Пека и Тимока могућа су изливања мањих бујичних водотока.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем и умереном порасту.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у стагнацији и мањем порасту .	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији и мањем опадању. Водостај на Колубари ће бити у умереном порасту до 17. јуна, затим 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 18. јуна, затим у опадању. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у већем порасту до 19. јуна, затим у опадању.	На Великој Морави код х.с. Ћуприја и х.с. Багрдан водостаји ће се у наредних 24 сата достићи границе редовне одбране од поплава. На Јасеници код х.с. Смедеревска Паланка водостаји ће се наредна 24-36 сати кретати око и нешто изнад граница ванредне одбране од поплава. Наредних дана на сливовима Мајура, Ресаве, Белице и Црнице могућа су изливања мањих бујичних водотока.
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.	Наредних дана на сливовима горњих токова Западне и Јужне Мораве, Ибра, Нишаве, Топлице и Расине могућа су изливања мањих бујичних водотока.