

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 22. јун 2023. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	21.06.2023.	22.06.2023.	21.06. –22.06.2023. 06:00 UTC -06:00 UTC	22.06.2023. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	32.7	20.3	-	-
Сомбор	33.0	21.0	-	-
Нови Сад	33.0	21.3	-	-
Зрењанин	32.7	20.1	-	-
Кикинда	32.8	19.8	-	-
Банатски Карловац	32.2	18.5	-	-
Лозница	32.7	20.4	-	-
Сремска Митровица	33.0	19.4	-	-
Ваљево	32.5	19.2	-	-
Београд	32.2	22.2	-	-
Крагујевац	32.1	17.7	-	-
Смедеревска Паланка	32.0	17.5	-	-
Велико Градиште	32.7	16.3	-	-
Црни Врх	25.9	17.8	-	-
Неготин	33.0	18.4	-	-
Златибор	26.5	17.3	-	-
Сјеница	27.5	12.9	-	-
Пожега	31.3	16.7	-	-
Краљево	32.1	18.2	-	-
Копаоник	22.2	12.7	-	-
Куршумлија	30.8	16.1	-	-
Крушевац	32.4	16.6	-	-
Ћуприја	32.3	16.1	-	-
Ниш	31.4	17.6	-	-
Лесковац	32.2	15.8	-	-
Зајечар	32.2	15.1	-	-
Димитровград	30.3	14.5	-	-
Врање	31.2	15.4	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 22.06.2023. године у 12.00 h

Период важења: од 22.06.2023. до 01.07.2023. године

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
22.06.2023. Четвртак	Претежно сунчано и врло топло. После подне, уз локални развој облачности, на југу Баната, као и понегде у источним и јужним пределима Србије очекују се краткотрајни пљускови понегде праћени и грмљавином. Ветар слаб, променљив. Највиша температура од 32 до 35 °С.	Tmax ≥ 35 °С	90
		Локална појава грмљавина	60
23.06.2023. Петак	Претежно сунчано и веома топло. Увече и у току ноћи ка суботи јаче пролазно наоблачење са кишом и пљусковима са грмљавином, појачаним северозападним ветром и падом температуре. Локално су могуће и непогоде у виду града и веће количине падавина за кратак временски период. Ветар слаб и умерен јужни и југоисточни, после подне на северу у скретању на северозападни и у појачању. Најнижа температура од 16 до 24 °С, а највиша од 33 до 36 °С.	Tmax ≥ 35 °С	90
		Локална појава грмљавина са градом	80
		Удари ветра > 17 m/s	80
		Количина падавина већа од 10 l/m² за 3 h	80
24.06.2023. Субота	Променљиво облачно и осетно хладније. Киша и локални пљускови очекују се ујутру и пре подне местимично у пределима јужније од Саве и Дунава, после подне престанак падавина. Ветар умерен, у зони пљускова јак и олујни, северозападни. Најнижа температура од 16 до 21 °С, а највиша од 23 до 29 °С.	Локална појава грмљавина са градом	90
		Количина падавина већа од 30 l/m² за 12 h	80
		Удари ветра > 17 m/s	80
25.06.2023. Недеља	Променљиво облачно, у брдско-планинским пределима ретка појава краткотрајне кише или пљуска. Ветар слаб до умерен северозападни. Најнижа температура од 13 до 17 °С, а највиша од 24 до 27 °С.	Нема упозорења	
26.06.2023. Понедељак	Претежно сунчано и топлије. Ветар слаб до умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од 13 до 18 °С, а највиша од 26 до 30 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 27.06.2023. до 01.07.2023.)

Претежно сунчано и постепено топлије, у среду ујутро и пре подне на северу Србије уз пролазну облачност местимично киша или краткотрајни пљускови са грмљавином, док се до краја периода појава изолованих пљускова очекује у брдско-планинским пределима.

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.

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 већа од 10 l/m² за 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 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.

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.



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

Датум израде прогнозе: 20.06.2023.

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.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 15 до 19.	Од 25 до 31.	На крајњем северу Војводине испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито-планинским пределима Западне Србије локално и до 30 mm.
	На југу Србије испод вишегодишњег просека	70-80			У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50-60	
	На северу Војводине у границама вишегодишњег просека	50			На крајњем југозападу Србије изнад вишегодишњег просека	50	

03.07.2023. до 09.07.2023.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	60	Од 14 до 19. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 14.	Од 26 до 32. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 15 до 25.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 30 mm.
					На истоку Србије у границама вишегодишњег просека	50	
					На крајњем југу Србије изнад вишегодишњег просека	50	
10.07.2023. до 16.07.2023.	На југу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 14 до 18. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 13.	Од 26 до 31. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 14 до 24.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 35 mm.
	У Бачкој, Срему, Мачви и на северу Шумадије у границама вишегодишњег просека	40					
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50					

* 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 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 22.06.2023. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на да 22.06.2023. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		23.06.	24.06.	25.06.	26.06.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	364	-5	550	680						
	Корнојбург	154.05	257	2					286			
	Братислава	129.08	328	7	650	750	1796	20.5	340			
	Комарно	104.41	201	21	500	680	1586	21.2	205			
	Естергом	101.61	125	15	500	650		21.5	135	144	153	155
	Будимпешта	95.65	178	4	620	800	1653	23.4	193	200	209	215
	Дунавфелдвар	89.58	-75	-7	600	750		22.2	-65	-52	-42	-32
	Баја	81.72	206	-15	700	900	1742	21.1	200	212	227	240
	Мохач	79.20	232	-16	700	950	1786	23.1	223	228	241	253
	Бездан	80.64	85	-17	500	700	1755	22.3	71	70	75	85
	Апатин	78.84	168	-16	600	750		23.2	152	145		
	Богојево	77.46	159	-15	600	700	2314	23.2	149	142	141	144
	Вуковар	76.19	151	-13	580	630		23.4				
	Илок	73.97	207	-17				23.4				
	Бач. Паланка	73.97	190	-17	530	650		23.0	176	166		
	Нови Сад	71.73	225	-11	450	700	2286	22.8	213	202		
	Сланкамен	69.68	322	-11	500			22.0	311	300	292	290
	Земун	67.87	402	-13	550	650		23.5	390	380	373	368
	Панчево	67.33	425	-10	530	650		22.0	413	403	396	391
Смедерево	65.36	562	-9	600	700	6700		552	548	543	540	
Бан. Паланка	62.85	742	-2	765	865							
В. Градиште	62.17	786	2	800	830		20.6					
Прахово	29.00	498	-9	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	153	60	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-214	0	300	350						
	Д. Михољац	88.39	59	-9	400	480	510	22.0				
	Осијек	81.48	14	40	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		23.06.	24.06.	25.06.	26.06.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м ³ /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-147	-20	300	500	150	20.1	-148	-161	-160	-159
	Вашарошнамен	101.98	0	-24	600	800	335	19.9	-25	-45	-62	-55
	Токај	90.01	475	-2	600	800		22.1	475	474	473	473
	Солнок	78.78	78	25	650	800	424	22.7	99	89	58	29
	Чонград		116	8	650	800		23.0	126	124	104	81
	Сегедин	73.70	232	4	650		794	22.5	244	239	219	190
	Сента	72.80	278	1	600		814	22.4	282	282		
	Нови Бечеј	320	303	0	500	700		22.0				
Тител	69.70	320	-13	500	650			307	296	288	286	
САВА	Загреб	112.26	-237	-15	370	470	135	14.1				
	Црнац	89.99	-45	-11	670	770						
	Јасеновац	86.82	191	-25	700	800	387					
	Градишка	85.47	189	-27	700	730	552					
	Сл. Брод	81.80	227	-36	750	850	814					
	Сл. Шамац	80.70	110	-59	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	442	-31	650	750	2543	18.5	412	385	355	331
	Шабац	72.61	303	-34	400	500		18.0	273	246	216	192
	Београд	68.28	365	-13	500	600		18.6	350	340	333	327
	Карловац	103.17	3	-10	400	750						
	Приједор	129.68	69	-11	420	460		16.5				
	Нови Град	152	71	-9	360	400		18.3				
	Делибашино Село	151.21	100	-5	250	320	81.8	14.0				
	Добој	137.01	-17	-24	300	450	171	18.1				
Радаљ - Дрина	129.47	242	-20	380	380	697	14.8					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	81	-61	350	430		17.7	43			
	Алексинац	157.63	73	-34	300	400	253		42			
	Варварин	126.13	74	-77	200	500		17.7	40	25		
	Багрдан	100.94	387	-175	500	600	985		320	270		
	Љубичевски мост	73.42	283	10	450	600			260	220	180	

Прогноза водостаја на рекама до 02. 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 опадању.	Тренутно нема упозорења.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у опадању .	Тренутно нема упозорења.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити 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 опадању.	Тренутно нема упозорења.
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у 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 опадању.	Тренутно нема упозорења.