

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 19. јун 2023. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	18.06.2023.	19.06.2023.	18.06. –19.06.2023. 06:00 UTC -06:00 UTC	19.06.2023. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	28.1	14.1	-	-
Сомбор	28.8	13.0	-	-
Нови Сад	28.0	15.5	-	-
Зрењанин	27.8	14.3	-	-
Кикинда	28.1	13.1	-	-
Банатски Карловац	26.5	13.5	-	-
Лозница	27.7	13.3	-	-
Сремска Митровица	27.5	13.1	-	-
Ваљево	26.8	13.4	-	-
Београд	27.5	16.5	-	-
Крагујевац	25.7	12.2	-	-
Смедеревска Паланка	26.2	13.1	-	-
Велико Градиште	27.0	10.9	-	-
Црни Врх	18.8	12.3	-	-
Неготин	28.1	16.3	-	-
Златибор	20.5	9.7	-	-
Сјеница	20.0	5.2	-	-
Пожега	25.9	10.6	-	-
Краљево	26.0	12.6	-	-
Копаноник	13.8	6.4	-	-
Куршумлија	24.8	10.0	-	-
Крушевац	26.4	11.5	-	-
Ћуприја	27.0	11.6	-	-
Ниш	25.5	12.1	-	-
Лесковац	26.1	10.4	-	-
Зајечар	26.7	10.7	-	-
Димитровград	22.5	10.2	-	-
Врање	23.1	10.0	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 19.06.2023. године у 12.00 h

Период важења: од 19.06.2023. до 28.06.2023. године

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
19.06.2023. Понедељак	Претежно сунчано и топлије. Ветар слаб до умерен северозападни, на истоку повремено и јак. Највиша температура од 27 до 30 °С.	Нема упозорења	
20.06.2023. Уторак	Претежно сунчано и топло. После подне, уз локални развој облачности, у брдско-планинским пределима ретка појава краткотрајне кише или пљуска. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од 11 до 20 °С, а највиша од 29 до 32 °С.	Tmax ≥ 32 °С	70
21.06.2023. Среда	Претежно сунчано и топло. Уз локални развој облачности у брдско-планинским пределима очекују се поподневни краткотрајни пљускови са грмљавином. Ветар слаб до умерен, источни и југоисточни. Најнижа температура од 13 до 21 °С, а највиша од 31 до 34 °С.	Tmax ≥ 32 °С	90
		Локална појава грмљавина	60
22.06.2023. Четвртак	Претежно сунчано и веома топло. Уз локални развој облачности у брдско-планинским пределима очекују се поподневни краткотрајни пљускови са грмљавином. Ветар слаб до умерен, источни и југоисточни. Најнижа температура од 14 до 22 °С, а највиша од 32 до 36 °С.	Tmax ≥ 35 °С	90
23.06.2023. Петак	Топло, пре подне претежно сунчано, после подне наоблачење местимично са кишом и пљусковима са грмљавином које ће прво захватити северне и западне пределе Србије. Ветар пре подне слаб до умерен јужни и југоисточни, после подне у скретању на слаб до умерен северозападни. Најнижа температура од 18 до 24 °С, а највиша од 32 до 36 °С.	Tmax ≥ 35 °С	90

Прогноза времена за наредних пет дана (од 24.06.2023. до 28.06.2023.)

За викенд променљиво облачно и нестабилно, местимично са кишом, пљусковима, грмљавином и падом температуре, уз услове за локалну појаву непогода са градом и већом количином падавине за кратко време. У понедељак (26.06.) претежно сунчано, а пљускови ће поново бити могући од уторка (27.06.).

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.

$T_{\max} \geq 35 \text{ } ^\circ\text{C}$

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 интезивних 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 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:

На Великој Морави код х.с. Ћуприја и х.с. Багрдан водостаји ће наредна 24 сата бити у мањем порасту и стагнацији и кретаће се изнад граница редовне одбране од поплава. На Јужној Морави код х.с. Мојсиње водостај у наредна 24 сата биће у стагнацији и мањем опадању и кретаће се изнад границе ванредне одбране од поплава.

На Тамишу код х.с. Јаша Томић водостаји ће у наредна 24 сата бити у порасту и кретаће се изнад границе редовне одбране од поплава.

Стање на рекама на дан 19.06.2023. 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 опадању.
Тиса	Водостај Тисе је у мањем порасту у домену средње ниских вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима су у порасту у домену средње високих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у стагнацији и мањем порасту 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 порасту у домену високих вредности.
Западна и Јужна Морава са притокама	Водостаји на Западној и на Јужној Морави су у порасту у домену високих вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на да 19.06.2023. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја				
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	20.06.	21.06.	22.06.	23.06.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м ³ /с	°C	см	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	363	0	550	680							
	Корнојбург	154.05	239	-15					249				
	Братислава	129.08	310	-17	650	750	1580	19.1	305				
	Комарно	104.41	189	-13	500	680	1510	19.7	175				
	Естергом	101.61	128	-9	500	650		19.3	114	110	109	108	
	Будимпешта	95.65	197	-11	620	800	1780	21.3	186	178	176	174	
	Дунавфелдвар	89.58	-40	-14	600	750		20.4	-49	-58	-63	-64	
	Баја	81.72	254	-15	700	900	2006	20.0	242	233	226	221	
	Мохач	79.20	283	-14	700	950	2073	21.2	272	264	258	254	
	Бездан	80.64	129	-23	500	700	1975	21.2	120	118	116	114	
	Апатин	78.84	228	-15	600	750		21.3	205	195			
	Богојево	77.46	218	-14	600	700	2697	21.2	200	184	174	168	
	Вуковар	76.19	203	-12	580	630		21.3					
	Илок	73.97	256	-9				21.4					
	Бач. Паланка	73.97	240	-9	530	650		21.3	223	203			
	Нови Сад	71.73	254	-5	450	700	2590	21.0	242	223			
	Сланкамен	69.68	340	0	500			20.4	334	325	310	300	
	Земун	67.87	425	5	550	650		21.6	431	431	428	421	
	Панчево	67.33	442	3	530	650		21.0	448	448	443	436	
	Смедерево	65.36	571	2	600	700	7250		573	572	570	565	
Бан. Паланка	62.85	741	0	765	865								
В. Градиште	62.17	780	-2	800	830		19.6						
Прахово	29.00	530	18	500									
ДРАВА	Ботово	121.55	119	8	460	500							
	Терезино Поље	100.67	-207	-10	300	350							
	Д. Михаљац	88.39	74	-50	400	480	540	20.1					
	Осијек	81.48	64	-37	350	500							

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		20.06.	21.06.	22.06.	23.06.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-113	-16	300	500	214	17.5	-105	-133	-159	-174
	Вашарошнамен	101.98	2	28	600	800	338	19.1	16	16	-12	-40
	Токај	90.01	470	4	600	800		21.5	470	471	471	470
	Солнок	78.78	-9	-35	650	800	276	21.2	-9	44	89	107
	Чонград		85	3	650	800		21.9	61	81	110	127
	Сегедин	73.70	222	8	650		773	21.3	223	231	256	279
	Сента	72.80	287	3	600		780	22.0	292	303		
	Нови Бечеј	320	323	0	500	700		21.7				
Тител	69.70	339	3	500	650			332	323	308	298	
САВА	Загреб	112.26	-212	-13	370	470	177	14.3				
	Црнац	89.99	17	-32	670	770						
	Јасеновац	86.82	292	-38	700	800	533					
	Градишка	85.47	297	-37	700	730	785					
	Сл. Брод	81.80	365	-48	750	850	1286					
	Сл. Шамац	80.70	216	-17	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	543	24	650	750	3241	16.7	520	490	450	410
	Шабац	72.61	395	28	400	500		16.6	372	342	308	270
	Београд	68.28	389	4	500	600		17.5	393	390	385	375
	Карловац	103.17	-43	-7	400	750						
	Приједор	129.68	101	-16	420	460	101	13.8				
	Нови Град	152	98	-12	360	400		15.1				
	Делибашино Село	151.21	153	-46	250	320	172	12.9				
	Добој	137.01	66	-58	300	450	372	13.9				
Радаљ - Дрина	129.47	301	-45	380	380	982	14.9					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	294	49	350	430	1080	15.7	260			
	Алексинац	157.63	334	-23	300	400			270			
	Варварин	126.13	356	71	200	500		15.5	340	290		
	Багрдан	100.94	554	24	500	600	1490		565	540		
	Љубичевски мост	73.42	230	40	450	600			270	265	230	

Прогноза водостаја на рекама до 29. 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 опадању.	Тренутно нема упозорења.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем порасту до 25. јуна, затим у опадању.	Тренутно нема упозорења.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у порасту до 21. јуна, затим у опадању.	На Тамишу код х.с. Јаша Томић водостаји ће у наредна 24 сата бити у порасту и кретаће се изнад границе редовне одбране од поплава.
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.	На Великој Морави код х.с. Ћуприја и х.с. Багрдан водостаји ће наредна 24 сата бити у мањем порасту и стагнацији и кретаће се изнад граница редовне одбране од поплава.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави са притокама ће бити у опадању.	На Јужној Морави код х.с. Мојсиње водостај у наредна 24 сата биће у стагнацији и мањем опадању и кретаће се изнад границе ванредне одбране од поплава.