

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 20. јун 2023. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	19.06.2023.	20.06.2023.	19.06. –20.06.2023. 06:00 UTC -06:00 UTC	20.06.2023. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	29.9	16.7	-	-
Сомбор	30.6	18.0	-	-
Нови Сад	31.0	17.7	-	-
Зрењанин	29.7	16.5	-	-
Кикинда	30.4	17.8	-	-
Банатски Карловац	29.4	16.0	-	-
Лозница	30.8	16.5	-	-
Сремска Митровица	30.5	15.4	-	-
Ваљево	29.4	16.4	-	-
Београд	30.5	19.3	-	-
Крагујевац	28.9	15.2	-	-
Смедеревска Паланка	29.3	14.7	-	-
Велико Градиште	29.8	15.0	-	-
Црни Врх	22.2	15.5	-	-
Неготин	30.0	16.1	-	-
Златибор	23.5	14.0	-	-
Сјеница	23.5	7.7	-	-
Пожега	28.5	11.8	-	-
Краљево	29.2	13.4	-	-
Копаоник	17.6	8.4	-	-
Куршумлија	27.2	11.3	-	-
Крушевац	29.1	13.3	-	-
Ћуприја	29.7	13.9	-	-
Ниш	27.9	13.8	-	-
Лесковац	29.0	12.0	-	-
Зајечар	29.0	13.0	-	-
Димитровград	21.7	10.4	-	-
Врање	27.5	11.5	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 20.06.2023. године у 12.00 h

Период важења: од 20.06.2023. до 29.06.2023. године

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
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. Највиша температура од 29 до 32 °С.	Tmax ≥ 32 °С	70
		Локална појава грмљавина	75
21.06.2023. Среда	Претежно сунчано и топло. После подне, уз локални развој облачности, у брдско-планинским пределима западне и јужне Србије очекују се киша и краткотрајни пљускови са грмљавином. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од 13 до 21 °С, а највиша од 31 до 34 °С. Током ноћи на крајњем северу и североистоку Србије могућа је краткотрајна киша или пљусак са грмљавином.	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
		Локална појава грмљавина	60
23.06.2023. Петак	Топло, пре подне претежно сунчано, после подне у брдско-планинским пределима, а касније поподне и увече и на северу и западу Србије наоблачење местимично са кишом и пљусковима са грмљавином. Ветар слаб и умерен јужни и југоисточни, после подне и увече у скретању на северозападни. Најнижа температура од 15 до 23 °С, а највиша од 32 до 36 °С.	Tmax ≥ 35 °С	90
		Локална појава грмљавина са градом	80

24.06.2023. Субота	Облачно, повремено са кишом и пљусковима са грмљавином, који ће локално бити обилнији уз краткотрајну појаву суградице и града. Ветар слаб до умерен северозападни. Најнижа температура од 15 до 19 °С, а највиша од 24 до 28 °С.	Локална појава грмљавина са градом	90
		Количина падавина већа од 30 l/m ² за 12 h	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 25.06.2023. до 29.06.2023.)

У недељу претежно облачно, местимично са пљусковима и грмљавином, на северу од средине дана суво уз разведравање. У понедељак на северу претежно сунчано, а у осталим крајевима уз променљиву облачност са краткотрајном кишом и локалним пљусковима са грмљавином. Од уторка до краја периода поново у свим крајевима 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:

T_{max} ≥ 32 °С

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 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 jakim ветром и интензивним пљусковима.

Количина падавина већа од 30 l/m^2 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.



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. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 13.	Од 25 до 31. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 14 до 25.	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:

На Великој Морави код х.с. Ћуприја и х.с. Багрдан, као и на Јужној Морави код х.с. Мојсиње водостаји ће наредна 24 сата бити у опадању и кретаће се изнад граница редовне одбране од поплава.

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

Стање на рекама на дан 20.06.2023. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању и стагнацији у домену од 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 опадању у домену средње високих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у мањем опадању у домену средње високих вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у опадању до Варварина, низводно у порасту у домену високих вредности.
Западна и Јужна Морава са притокама	Водостаји на Западној и на Јужној Морави су у опадању у домену средње високих вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на да 20.06.2023. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		21.06.	22.06.	23.06.	24.06.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	362	-1	550	680						
	Корнојбург	154.05	239	0					257			
	Братислава	129.08	313	3	650	750	1616	19.7	320			
	Комарно	104.41	177	-12	500	680	1437	20.3	180			
	Естергом	101.61	115	-13	500	650		21.0	107	109	113	118
	Будимпешта	95.65	184	-13	620	800	1693	22.0	172	167	169	171
	Дунавфелдвар	89.58	-55	-15	600	750		21.0	-68	-78	-80	-76
	Баја	81.72	235	-19	700	900	1901	20.4	221	210	202	199
	Мохач	79.20	264	-19	700	950	1964	21.8	251	243	236	233
	Бездан	80.64	118	-11	500	700	1920	21.7	108	105	100	98
	Апатин	78.84	205	-23	600	750		21.9	192	180		
	Богојево	77.46	195	-23	600	700	2548	21.7	177	164	155	152
	Вуковар	76.19	183	-20	580	630		21.9				
	Илок	73.97	241	-18				21.9				
	Бач. Паланка	73.97	222	-18	530	650		21.9	210	200		
	Нови Сад	71.73	248	-6	450	700	2485	22.0	241	234		
	Сланкамен	69.68	340	0	500			21.0	333	329	320	310
	Земун	67.87	423	-2	550	650		22.2	423	420	415	408
	Панчево	67.33	441	-1	530	650		21.2	441	438	433	426
Смедерево	65.36	571	0	600	700	7000		570	565	560	555	
Бан. Паланка	62.85	743	2	765	865							
В. Градиште	62.17	781	1	800	830		19.8					
Прахово	29.00	526	-4	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	111	-8	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-203	4	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	67	-7	400	480	526	20.8				
	Осијек	81.48	28	-36	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		21.06.	22.06.	23.06.	24.06.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м ³ /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-100	13	300	500	240	17.7				
	Вашарошнамен	101.98	21	19	600	800	368	19.4				
	Токај	90.01	480	10	600	800		21.6				
	Солнок	78.78	12	21	650	800	345	21.9				
	Чонград		96	11	650	800		22.1				
	Сегедин	73.70	233	11	650		798	21.2				
	Сента	72.80	292	5	600		790	22.0	296	310		
	Нови Бечеј	320	323	0	500	700		21.7				
Тител	69.70	339	0	500	650			333	327	320	310	
САВА	Загреб	112.26	-227	-15	370	470	153	14.1				
	Црнац	89.99	-9	-26	670	770						
	Јасеновац	86.82	253	-39	700	800	472					
	Градишка	85.47	252	-45	700	730	688					
	Сл. Брод	81.80	310	-55	750	850	1108					
	Сл. Шамац	80.70	197	-19	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	513	-30	650	750	3031	17.4	472	436	402	380
	Шабац	72.61	373	-22	400	500		16.9	332	296	262	240
	Београд	68.28	387	-2	500	600		17.5	384	379	372	362
	Карловац	103.17	8	51	400	750						
	Приједор	129.68	89	-12	420	460		14.8				
	Нови Град	152	87	-11	360	400		16.1				
	Делибашино Село	151.21	117	-36	250	320	108	13.2				
	Добој	137.01	34	-32	300	450	286	15.3				
Радаљ - Дрина	129.47	284	-17	380	380	898	15.0					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	228	-66	350	430	835	16.5	160			
	Алексинац	157.63	174	-160	300	400	420		110			
	Варварин	126.13	313	-43	200	500		16.3	210	160		
	Багрдан	100.94	584	30	500	600	1580		550	500		
	Љубичевски мост	73.42	245	15	450	600			255	230	180	

Прогноза водостаја на рекама до 30. 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 мањем порасту и стагнацији 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 опадању 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 опадању и кретаће се изнад границе редовне одбране од поплава.