

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 21. јун 2021. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	20.06.2021.	21.06.2021.	20.06. – 21.06. 06:00 UTC - 06:00 UTC	21.06.2021. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	32.6	17.7	-	-
Сомбор	33.6	18.2	-	-
Нови Сад	32.4	18.1	-	-
Зрењанин	31.7	18.5	-	-
Кикинда	31.9	17.3	-	-
Банатски Карловац	30.6	17.0	-	-
Лозница	32.0	18.3	-	-
Сремска Митровица	32.2	18.1	-	-
Ваљево	31.7	18.0	-	-
Београд	30.9	21.5	-	-
Крагујевац	29.7	17.2	-	-
Смедеревска Паланка	31.2	16.2	-	-
Велико Градиште	31.9	15.8	-	-
Црни Врх	22.7	16.1	-	-
Неготин	28.8	17.9	-	-
Златибор	25.0	16.0	-	-
Сјеница	25.5	10.9	-	-
Пожега	30.1	14.4	-	-
Краљево	30.6	16.0	-	-
Копоник	18.1	10.0	-	-
Куршумлија	28.3	13.9	<1	-
Крушевац	29.1	15.2	0.3	-
Ђуприја	30.6	15.6	-	-
Ниш	29.9	16.7	-	-
Лесковац	29.1	14.6	-	-
Зајечар	28.4	14.3	-	-
Димитровград	27.5	13.1	-	-
Врање	28.0	13.7	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 21.06.2021. године у 12:00

Период важења: 21.06.2021. до 30.06.2021. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
21.06.2021. Понедељак	Топло и спарно, у већини места променљиво облачно ујутру и пре подне са дужим сунчаним интервалима. Од средине дана са локалним пљусковима и грмљавином. Локално се очекују и краткотрајне временске непогоде са појавом града, појачаним ветром и обилнијим падавинама у краткотрајном временском периоду. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Највиша температура од 30 до 35 °С.	Локална појава грмљавина са градом	80
		$T_{max} \geq 35 \text{ °C}$	
22.06.2021. Уторак	Сунчано и веома топло. После подне у брдско-планинским пределима југозападне, јужне и југоисточне Србије уз локални развој облачности краткотрајни пљускови са грмљавином. Ветар слаб, јужни и југозападни. Најнижа температура од 16 до 23 °С, највиша од 32 до 38 °С.	Локална појава грмљавина	80
		$T_{max} \geq 35 \text{ °C}$	90
23.06.2021. Среда	Сунчано и веома топло. Ветар слаб до умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 16 до 24 °С, а највиша од 35 до 38 °С.	$T_{max} \geq 35 \text{ °C}$	90
24.06.2021. Четвртак	Сунчано и веома топло. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни, после подне западни и северозападни. Најнижа температура од 18 до 24 °С, а највиша од 37 до 40 °С.	$T_{max} \geq 35 \text{ °C}$	90
25.06.2021. Петак	Претежно сунчано и веома топло. Уз локални развој облачности, очекују се и краткотрајни пљускови са грмљавином. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 18 до 25 °С, највиша од 33 до 38 °С.	Локална појава грмљавина	90
		$T_{max} \geq 35 \text{ °C}$	90

Прогноза времена за наредних пет дана (од 26.06.2021. до 30.06.2021.)

Мање топло у односу на претходни период. У суботу се уз променљиву облачност очекују пљускови и грмљавине, у недељу и понедељак углавном суво и сунчано, а затим 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.

Утицаји:

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.

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 $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 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.

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



QF-A-005

Прогноза времена за период од 28. јуна 2021. до 18. јула 2021. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 18.06.2021.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина	
	(°C)		(%)	(°C)	(°C)		(mm)	(%)
28.06.2021. до 04.07.2021.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	70-80	Од 17 до 20.	Од 31 до 34.	У Војводини и Западној Србији испод вишегодишњег просека	50-60	У Војводини од 5 mm до 10 mm, у брдовито-планинским пределима од 10 mm до 15 mm, локално и до 20 mm.	
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 14.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 18 до 27.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека			40
					На истоку и југу Србије изнад вишегодишњег просека			50

05.07.2021. до 11.07.2021.	На југу и истоку Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 15 до 19.	Од 28 до 33.	На североистоку Војводине испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 30 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70-80	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 14.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 16 до 25.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
12.07.2021. до 18.07.2021.	У сливу Јужне Мораве у границама вишегодишњег просека	40	Од 14 до 20.	Од 27 до 32, на југу и истоку Србије и до 34.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 25 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 14.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 16 до 26.	У Источној и Јужној Србији изнад вишегодишњег просека	50	

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

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 25.06.2021. до 15.07.2021. године**

Датум израде прогнозе: 14.06.2021.

Период важења: 25.06.2021 до 15.07.2021. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
25.06.2021. до 27.06.2021.	Топлије у углавном суво време за ово доба године. Око 25.06. и 27.06 у другој половини дана постојаће услови за кишу местимично или локалне пљускове праћене грмљавином, уз могућност краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 18 до 22.	Од 30 до 32.	Од 23 до 26 (изнад вишегодишњег просека)
28.06.2021. до 08.07.2021.	Сунчано, топлије и углавном суво време за ово доба године. Пролазна наоблачења са кишом понегде и локалним пљусковима праћеним грмљавином око 30.06. и 02.07, при чему су могуће и временске непогоде праћене градом, олујним ветром и нешто интензивним падавинама.	Од 19 до 22.	Од 30 до 33, око 07.07. и 08.07. и до 35.	Од 25 до 28 (изнад вишегодишњег просека)
09.07.2021. до 15.07.2021.	Нестабилно и топлије време време за ово доба године са чешћом појавом кише местимично или локалних пљускова праћених грмљавином. У периоду од 09.07. до 13.07. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином, када ће бити услова за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 17 до 21.	Од 29 до 32, средином јула и до 34.	Од 24 до 27 (изнад вишегодишњег просека)

** Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је почетком и средином месеца.

Изгледи времена за Србију за период од 25.06.2021. до 15.07.2021. године ***

Датум израде прогнозе: 14.06.2021.

Период важења: 25.06.2021. до 27.06.2021. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топлије у углавном суво време за ово доба године. Око 25.06. и 27.06 у другој половини дана постојаће услови за кишу местимично или локалне пљускове праћене грмљавином, уз могућност краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 16 до 22.	Од 28 до 33.	Од 22 до 27 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топлије у углавном суво време за ово доба године. Око 25.06. и 27.06 у другој половини дана постојаће услови за кишу местимично или локалне пљускове праћене грмљавином, уз могућност краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 13 до 20.	Од 23 до 28.	Од 18 до 24 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топлије у углавном суво време за ово доба године. Око 25.06. и 27.06 у другој половини дана постојаће услови за кишу местимично или локалне пљускове праћене грмљавином, уз могућност краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 9 до 18.	Од 16 до 23.	Од 11 до 20 (изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 14.06.2021.

Период важења: 28.06.2021. до 08.07.2021. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Сунчано, топлије и углавном суво време за ово доба године. Пролазна наоблачења са кишом понегде и локалним пљусковима праћеним грмљавином око 30.06. и 02.07, при чему су могуће и временске непогоде праћене градом, олујним ветром и нешто интензивним падавинама.	Од 17 до 22.	Од 28 до 33, око 07.07. и 08.07. од 32 до 36.	Од 23 до 28 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Сунчано, топлије и углавном суво време за ово доба године. Пролазна наоблачења са кишом понегде и локалним пљусковима праћеним грмљавином око 30.06. и 02.07, при чему су могуће и временске непогоде праћене градом, олујним ветром и нешто интензивним падавинама.	Од 14 до 20.	Од 24 до 30, око 07.07. и 08.07. од 30 до 34.	Од 19 до 26 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Сунчано, топлије и углавном суво време за ово доба године. Пролазна наоблачења са кишом понегде и локалним пљусковима праћеним грмљавином око 30.06. и 02.07, при чему су могуће и временске непогоде праћене градом, олујним ветром и нешто интензивним падавинама.	Од 9 до 17.	Од 17 до 26, око 07.07. и 08.07. од 24 до 29.	Од 13 до 23 (изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 14.06.2021.

Период важења: 09.07.2021. до 15.07.2021. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Нестабилно и топлије време време за ово доба године са чешћом појавом кише местимично или локалних пљускова праћених грмљавином. У периоду од 09.07. до 13.07. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином, када ће бити услова за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 15 до 21.	Од 27 до 32, средином јула од 31 до 34.	Од 22 до 27 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Нестабилно и топлије време време за ово доба године са чешћом појавом кише местимично или локалних пљускова праћених грмљавином. У периоду од 09.07. до 13.07. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином, када ће бити услова за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 11 до 19.	Од 26 до 28 средином јула од 27 до 31.	Од 17 до 24 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Нестабилно и топлије време време за ово доба године са чешћом појавом кише местимично или локалних пљускова праћених грмљавином. У периоду од 09.07. до 13.07. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином, када ће бити услова за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 6 до 18.	Од 15 до 24, средином јула од 21 до 27.	Од 11 до 21 (изнад вишегодишњег просека)

** Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је почетком и средином месеца.

Сезонска прогноза времена за период Јул-Август-Септембар 2021. године****

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

Датум израде прогнозе: 21.06.2021.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60
Средња сезонска количина падавина	У целој Србији испод, у границама вишегодишњег просека	40

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 17 до 20	Од 14 до 18
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 20 до 35 локално и до 55	Од 35 до 50 локално и до 70	Од 50 до 70, локално и до 90

****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:
Нема упозорења

Стање на рекама на дан 21.06.2021. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 21.06.2021. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	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	390	-7	550	680						
	Корнојбург	154.05	317	-10					304			
	Братислава	129.08	372	-10	650	750	2334	19.9	365			
	Комарно	104.41	279	0	500	680	2163	20.3	285			
	Естергом	101.61	205	2	500	650		21.2	188	188	203	210
	Будимпешта	95.65	264	-2	620	800	2242	22.7	258	246	255	267
	Дунавфелдвар	89.58	32	-6	600	750		21.2	29	19	14	24
	Баја	81.72	329	-12	700	900	2400	22.3	323	318	308	305
	Мохач	79.20	357	-12	700	950	2447	22.5	348	344	335	328
	Бездан	80.64	209	-13	500	700	2444	23.0	201	199	197	196
	Апатин	78.84	302	-14	600	750			295	292		
	Богојево	77.46	288	-13	600	700	3152	22.5	279	272	269	266
	Вуковар	76.19	266	-11	580	630						
	Илок	73.97	291	-11								
	Бач. Паланка	73.97	292	-11	530	650		21.8	283	277		
	Нови Сад	71.73	269	-11	450	700	3269	22.0	260	252		
	Сланкамен	69.68	298	-6	500			21.8	291	289	281	277
	Земун	67.87	320	-8	550	650		22.6	315	312	310	309
	Панчево	67.33	341	-6	530	650		24.0	336	333	331	330
Смедерево	65.36	492	-4	600	700	5000		489	487	485	484	
Бан. Паланка	62.85	706	-4	765	865							
В. Градиште	62.17	760	-5	800	830		23.0					
Прахово	29.00	256	19	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	217	6	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-102	1	300	350						
	Д. Михољац	88.39	173	2	400	480	752					
	Осијек	81.48	126	-6	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		22.06.	23.06.	24.06.	25.06.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-175	-7	300	500	118	20.5	-158	-156	-156	-156
	Вашарошнамен	101.98	-60	-2	600	800	224	21.5	-62	-51	-49	-50
	Токај	90.01	468	-2	600	800		22.8	468	468	468	468
	Солнок	78.78	-29	-23	650	800	297	23.4	-55	-70	-78	-82
	Чонград		12	-5	650	800		23.5	4	-11	-26	-36
	Сегедин	73.70	172	-1	650	850	560	24.3	170	167	164	161
	Сента	72.80	273	1	600	800	472	23.4	272	270		
	Нови Бечеј	320	343	0	500	700		23.4				
Тител	69.70	289	-7	500	650			281	275	271	267	
44САВА	Загреб	112.26	-242	-9	370	470	127					
	Црнац	89.99	-100	-13	670	770						
	Јасеновац	86.82	34	-11	700	800	232					
	Градишка	85.47	37	-7	700	730	260					
	Сл. Брод	81.80	72	-4	750	850	405					
	Сл. Шамац	80.70	-145	-4	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	135	-16	650	750	795	23.5	133	130	120	110
	Шабац	72.61	23	-16	400	500		22.5	21	18	10	2
	Београд	68.28	277	-6	500	600		23.4	272	270	268	267
	Карловац	103.17	-54	-2	400	750						
	Приједор	129.68	18	0	420	460		23.0				
	Нови Град	152	-5	-1	360	400		23.7				
	Делибашино Село	151.21	60	0	250	320	39.8	17.6				
	Добој	137.01	-141	-1	300	450	25.8	24.1				
Радаљ - Дрина	129.47	28	4	380	380	48.9						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-107	4	350	430	43.9	21.1	-105			
	Алексинац	157.63	-85	-1	300	400	52.4		-97			
	Варварин	126.13	-143	2	200	500		21.7	-151	-153		
	Багрдан	100.94	30	1	500	600	109		28	25		
	Љубичевски мост	73.42	-302	-7	450	600		22.8	-303	-305	-306	

Прогноза водостаја на рекама до 01. јул 2021. 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 стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем опадању и стагнацији. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и колебању.	Тренутно нема упозорења.
Дрина са притокама	Водостаји на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији и мањем колебању. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.