

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 13. јул 2021. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	12.07.2021.	13.07.2021.	12.07. – 13.07. 06:00 UTC - 06:00 UTC	13.07.2021. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	30.6	18.6	-	-
Сомбор	32.0	17.1	-	-
Нови Сад	33.4	20.4	-	-
Зрењанин	32.8	20.6	-	-
Кикинда	33.4	20.8	-	-
Банатски Карловац	36.0	18.0	-	-
Лозница	31.9	19.5	-	-
Сремска Митровица	32.6	18.9	-	-
Ваљево	32.9	20.0	-	-
Београд	33.4	23.6	-	-
Крагујевац	34.1	18.0	-	-
Смедеревска Паланка	34.9	18.2	-	-
Велико Градиште	34.6	17.4	-	-
Црни Врх	25.5	19.0	-	-
Неготин	34.5	17.1	-	-
Златибор	26.8	18.1	0.3	-
Сјеница	27.1	10.9	-	-
Пожега	31.4	15.1	-	-
Краљево	34.2	17.0	-	-
Копаник	19.5	12.5	0.6	-
Куршумлија	32.7	15.0	-	-
Крушевац	35.0	17.0	-	-
Ђуприја	35.6	17.0	-	-
Ниш	35.7	19.3	-	-
Лесковац	35.3	15.8	-	-
Зајечар	33.5	14.4	-	-
Димитровград	33.8	14.9	-	-
Врање	33.6	16.0	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 13.07.2021. године у 12:00

Период важења: 13.07.2021. до 22.07.2021. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
13.02.2021. Уторак	Сунчано и веома топло. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, а на југу Баната и у доњем Подунављу у појачању. Највиша температура од 34 до 38 °С.	$T_{max} \geq 38 \text{ }^{\circ}\text{C}$	70
14.07.2021. Среда	У већем делу сунчано и веома топло. На северу и западу Србије, уз локални развој облачности, појава краткотрајних пљускова са грмљавином, који ће бити вероватнији после подне, увече и у току ноћи. У кошавском подручју дуваће умерен и јак југоисточни ветар, а у осталим крајевима слаб до умерен, југозападни. Крајем дана и у току ноћи ветар у скретању на северозападни и у слабљењу. Најнижа температура од 16 до 24 °С, у кошавском подручју до 28 °С, а највиша од 35 до 40 °С.	$T_{max} \geq 38 \text{ }^{\circ}\text{C}$	90
		Локална појава грмљавина са или без падавина	80
15.07.2021. Четвртак	На северу и западу Србије пад температуре, а у осталим крајевима и даље веома топло. Уз променљиву облачност смењиваће се сунчани интервали и појава пљускова са грмљавином. Ветар слаб и умерен, најпре северни и северозападни, а у после подне и увече у скретању на источни и јужни правац. Најнижа температура од 18 до 23 °С, а највиша од 31 °С на северозападу до 36 °С на југу и југоистоку.	Локална појава грмљавина са количином падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3 h	90
		$T_{max} \geq 35 \text{ }^{\circ}\text{C}$	90
16.07.2021. Петак	Променљиво облачно, местимично са кишом, пљусковима и грмљавином. Ветар слаб до умерен, у зони пљускова и јак, из различитих смерова. Најнижа температура од 18 до 21 °С, а највиша од 27 до 31 °С.	Локална појава грмљавина са количином падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3 h	90
17.07.2021. Субота	Променљиво облачно, местимично са кишом, пљусковима и грмљавином. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од 18 до 20 °С, а највиша од 27 до 33 °С.	Локална појава грмљавина са количином падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3 h	90
		$T_{max} \geq 32 \text{ }^{\circ}\text{C}$	90

Прогноза времена за наредних пет дана (од 18.07.2021. до 22.07.2021.)

Променљиво облачно и свежије са честом појавом кише, пљускова и грмљавине, а локално и са обилним падавинама. Од четвртка следеће седмице стабилније време.

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:

$T_{max} \geq 32 \text{ } ^\circ\text{C}$

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.

T_{max} ≥ 38 °C

Екстремно опасни временски услови, нарочито ако трају неколико узастопних дана. Угрожени су животи животиња и људи (посебно хронични болесници, лица под терапијом, медицинском контролом и метеоропате). Озбиљни проблеми у снабдевању електричном енергијом, проблеми у саобраћају. Екстремно повољни временски услови за шумске и друге пожаре.

Локална појава грмљавина са или без падавина

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 ≥ 10 l/m² 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.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 19. јула 2021. до 08. августа 2021. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 13.07.2021.

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)
19.07.2021. до 25.07.2021.	На крајњем југозападу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 18 до 21.	Од 26 до 30, крајем периода од 31 до 33.	У већем делу Војводине, Поморављу и Тимочкој Крајини изнад вишегодишњег просека	60-70	Од 15 mm до 25 mm, локално и до 35 mm.
	На северу Војводине и Источној Србији у границама вишегодишњег просека	50-60					
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	70-80	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 14.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 17 до 22, крајем периода од 19 до 25.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	80	

26.07.2021. до 01.08.2021.	На западу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 15 до 19. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 14.	Од 26 до 31 на југу и истоку Србије и до 33. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 16 до 25.	У Банату, на истоку Бачке и Срема, Мачви и на северу Шумадије у границама вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 35 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50			У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	
	У Банату, на северу Бачке, Тимочној Крајини и Поморављу изнад вишегодишњег просека	50-60					
02.08.2021. до 08.08.2021.	У Бачкој и већем делу Баната у границама вишегодишњег просека	40	Од 15 до 19. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 15.	Од 27 до 32, на југу и истоку Србије и до 34. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 17 до 26.	У Западној Србији и Шумадији у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 25 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50			У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50-60	
	У Јужном Банату, Тимочној Крајини и Поморављу изнад вишегодишњег просека	50			У Југозападној Србији и на крајњем југу Србије 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 10.07.2021. до 31.07.2021. године**

Датум израде прогнозе: 30.06.2021.

Период важења: 10.07.2021 до 31.07.2021. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
28.06.2021. до 08.07.2021.	<p>Сунчано, топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Пролазна наоблачења са кишом понегде и локалним пљусковима праћеним грмљавином око 09-07, у периоду од 14.07. до 16.07, око 19.07, 22.07, 26.07. и 31.07.</p> <p>Краткотрајне временске непогоде праћене градом, олујним ветром и нешто интензивним падавинама око 14.07, 19.07, 22.07, 26.07. и 31.07.</p>	Од 18 до 23.	Од 29 до 32, средином друге, почетком, средином и крајем треће декада јула и до 35.	Од 24 до 29 (изнад вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 10.07.2021. до 31.07.2021. године ***

Датум израде прогнозе: 30.06.2021.

Период важења: 10.07.2021. до 31.07.2021. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Сунчано, топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Пролазна наоблачења са кишом понегде и локалним пљусковима праћеним грмљавином око 09.07, у периоду од 14.07. до 16.07, око 19.07, 22.07, 26.07. и 31.07.</p> <p>Краткотрајне временске непогоде праћене градом, олујним ветром и нешто интензивним падавинама око 14.07, 19.07, 22.07, 26.07. и 31.07.</p>	Од 15 до 23.	Од 27 до 33, средином друге, почетком, средином и крајем треће декада јула од 33 до 37.	Од 23 до 30 (изнад вишегодишњег просека)

<p>Између 500 m и 1000 m</p>	<p>Сунчано, топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Пролазна наоблачења са кишом понегде и локалним пљусковима праћеним грмљавином око 09.07, у периоду од 14.07. до 16.07, око 19.07, 22.07, 26.07. и 31.07.</p> <p>Краткотрајне временске непогоде праћене градом, олујним ветром и нешто интензивним падавинама око 14.07, 19.07, 22.07, 26.07. и 31.07.</p>	<p>Од 12 до 21.</p>	<p>Од 23 до 30, средином друге, почетком, средином и крајем треће декада јула од 29 до 33.</p>	<p>Од 18 до 27 (изнад вишегодишњег просека)</p>
<p>Између 1000 m и 1500 m</p>	<p>Сунчано, топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Пролазна наоблачења са кишом понегде и локалним пљусковима праћеним грмљавином око 09.07, у периоду од 14.07. до 16.07, око 19.07, 22.07, 26.07. и 31.07.</p> <p>Краткотрајне временске непогоде праћене градом, олујним ветром и нешто интензивним падавинама око 14.07, 19.07, 22.07, 26.07. и 31.07.</p>	<p>Од 8 до 19.</p>	<p>Од 18 до 27, средином друге, почетком, средином и крајем треће декада јула од 25 до 30.</p>	<p>Од 13 до 24 (изнад вишегодишњег просека)</p>

** 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 13.07.2021. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 13.07.2021. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	14.07.	15.07.	16.07.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	422	-11	550	680						
	Корнојбург	154.05	354	-30								
	Братислава	129.08	428	2	650	750	3016	19.6	410			
	Комарно	104.41	334	27	500	680	2650	20.4	305			
	Естергом	101.61	253	33	500	650		21.1	248	240	248	266
	Будимпешта	95.65	299	22	620	800	2540	22.2	316	308	308	319
	Дунавфелдвар	89.58	43	10	600	750		22.9	70	78	72	76
	Баја	81.72	317	34	700	900	2470	23.8	339	364	371	368
	Мохач	79.20	323	39	700	950	2420	24.7	347	371	386	386
	Бездан	80.64	160	40	500	700	2150	24.8	181	206	218	213
	Апатин	78.84	223	36	600	750			243	261		
	Богојево	77.46	196	28	600	700	2554	25.3	206	227	239	240
	Вуковар	76.19	173	20	580	630						
	Илок	73.97	193	12								
	Бач. Паланка	73.97	194	13	530	650		25.2	215	235		
	Нови Сад	71.73	163	4	450	700	2312	25.4	179	199		
	Сланкамен	69.68	208	-4	500			25.2	218	234		
	Земун	67.87	253	-10	550	650		26.0	251	251	253	258
	Панчево	67.33	281	-8	530	650		26.7	279	279	281	286
	Смедерево	65.36	454	-4	600	700	3600		452	452	454	459
Бан. Паланка	62.85	686	-4	765	865							
В. Градиште	62.17	749	-1	800	830		26.2					
Прахово	29.00	114	5	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	129	27	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-202	-28	300	350						
	Д. Михољац	88.39	73	-17	400	480	538					
	Осијек	81.48	34	0	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		14.07.	15.07.	16.07.	17.07.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-142	-25	300	500	172	21.6	-148	-154	-158	-156
	Вашарошнамен	101.98	-18	-24	600	800	292	22.1	-38	-50	-58	-62
	Токај	90.01	473	-1	600	800			473	473	473	473
	Солнок	78.78	-38	-31	650	800	276	25.4	-48	-39	-32	-35
	Чонград		-4	-19	650	800		25.7	-13	-20	-20	-18
	Сегедин	73.70	158	-7	650	850	500.0	27.1	155	153	153	154
	Сента	72.80	273	-4	600	800	355	27.6	271	270		
	Нови Бечеј	320	353	0	500	700		27.0				
44САВА	Тител	69.70	201	-7	500	650			206	204		
	Загреб	112.26	-260	-13	370	470	97.3					
	Црнац	89.99	-150	4	670	770						
	Јасеновац	86.82	-36	0	700	800	199					
	Градишка	85.47	-27	-5	700	730	166					
	Сл. Брод	81.80	20	-5	750	850	290					
	Сл. Шамац	80.70	-198	-8	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	54	-18	650	750	469	27.6	72	70	68	66
	Шабац	72.61	-52	-21	400	500		26.4	-31	-33	-35	-37
	Београд	68.28	207	-7	500	600		26.8	205	205	207	212
	Карловац	103.17	-59	1	400	750						
	Приједор	129.68	11	-2	420	460		24.7				
	Нови Град	152	-21	-1	360	400		23.7				
	Делибашино Село	151.21	66	-1	250	320	44.6	20.9				
Добој	137.01	-151	4	300	450	23.8	21.7					
Радаљ - Дрина	129.47	127	105	380	380	238	19.7					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-133	12	350	430	31.1	25.6	-138			
	Алексинац	157.63	-116	-22	300	400			-120			
	Варварин	126.13	-179	-12	200	500		24.9	-174	-173		
	Багрдан	100.94	-1	5	500	600	66.8		0	4		
	Љубичевски мост	73.42	-346	-10	450	600		26.6	-347	-345	-350	

Прогноза водостаја на рекама до 23. јула 2021. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у порасту до 20. јула, а затим у стагнацији и мањем опадању. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем колебању до 17. јула, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији и мањем опадању. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и колебању до 17. јула, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења.
Дрина са притокама	Водостаји на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у стагнацији и мањем колебању до 17. јула, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији и мањем колебању до 18. јула, а затим у порасту. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији и мањем колебању до 17. јула, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави ће бити у стагнацији и мањем колебању до 17. јула, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења.