

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 15. јул 2021. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	14.07.2021.	15.07.2021.	14.07. – 15.07. 06:00 UTC - 06:00 UTC	15.07.2021. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	35.2	20.3	19.0	-
Сомбор	36.2	18.1	3.5	-
Нови Сад	38.4	20.5	0.2	-
Зрењанин	37.3	20.6	2.6	-
Кикинда	36.7	22.1	-	-
Банатски Карловац	35.6	23.0	-	-
Лозница	37.6	21.9	-	-
Сремска Митровица	37.8	19.5	1.3	-
Ваљево	39.4	22.7	-	-
Београд	38.7	23.3	-	-
Крагујевац	37.9	20.2	-	-
Смедеревска Паланка	37.9	22.0	-	-
Велико Градиште	36.3	25.8	-	-
Црни Врх	26.8	18.0	-	-
Неготин	35.7	21.9	-	-
Златибор	33.3	18.0	-	-
Сјеница	32.5	10.6	-	-
Пожега	36.5	17.2	-	-
Краљево	38.5	21.5	-	-
Копоник	24.2	15.0	-	-
Куршумлија	38.1	16.3	-	-
Крушевац	38.2	20.0	-	-
Ђуприја	37.1	21.7	-	-
Ниш	38.9	25.9	-	-
Лесковац	37.9	19.0	-	-
Зајечар	35.5	19.8	-	-
Димитровград	36.4	19.0	-	-
Врање	36.9	19.2	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 15.07.2021. године у 12:00

Период важења: 15.07.2021. до 24.07.2021. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
15.07.2021. Четвртак	До краја дана променљиво облачно, местимично са краткотрајном кишом, пљусковима и грмљавином. Понегде је могућа и већа количина падавина и појава града. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Највиша температура од 31 °С на северозападу до 36 °С на југоистоку.	Локална појава грмљавина са количином падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3 h	90
		Tmax $\geq 35 \text{ }^\circ\text{C}$	90
16.07.2021. Петак	Променљиво облачно, местимично с кишом, пљусковима и грмљавином. После подне понегде непогода са јаким пљуском, великом количином падавина, градом и олујним ветром. Ветар слаб и умерен, источни и североисточни. Најнижа температура од 17 до 21 °С, највиша од 29 до 33 °С.	Локална појава грмљавина са градом и количином падавина $\geq 20 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3 h	90
17.07.2021. Субота	Променљиво облачно, местимично с кишом, пљусковима и грмљавином. После подне понегде непогода са јаким пљуском, великом количином падавина, градом и олујним ветром. Ветар слаб и умерен, источни и североисточни. Најнижа температура од 16 до 20 °С, а највиша од 27 до 32 °С.	Локална појава грмљавина са градом и количином падавина $\geq 20 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3 h	90
18.07.2021. Недеља	Променљиво облачно, местимично с кишом, пљусковима и грмљавином. После подне понегде непогода са јаким пљуском, великом количином падавина, градом и олујним ветром. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од 16 до 20 °С, највиша од 27 до 30 °С.	Локална појава грмљавина са градом и количином падавина $\geq 20 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3 h	90
19.07.2021. Понедељак	Променљиво облачно, местимично с кишом, пљусковима и грмљавином. После подне понегде непогода са јаким пљуском, великом количином падавина, градом и олујним ветром. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од 15 до 20 °С, а највиша од 26 до 29 °С.	Локална појава грмљавина са градом и количином падавина $\geq 20 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3 h	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 20.07.2021. до 24.07.2021.)

У уторак променљиво облачно с кишом, пљусковима и грмљавином. Од среде претежно сунчано, после подне понегде краткотрајни пљусак и грмљавина. Температура око просечних вредности, највиша од 26 до 29 °С.

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:

$T_{max} \geq 35$ °С

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 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.

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 ≥ 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.

Количина падавина ≥ 20 l/m² у периоду до 3 h

Изазивање бујичних поплава, озбиљне 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.	

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 15.07.2021. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у порасту до Сланкамена, ниозводно у мањем порасту 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 водоточима су у стагнацији у домену средње ниских вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у стагнацији у домену ниских вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у порасту у домену средње ниских вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у стагнацији и мањем порасту у домену ниских вредности.
Западна и Јужна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужниј Морави су у мањем опадању у домену ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 15.07.2021. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	16.07.	17.07.	18.07.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	434	-16	550	680						
	Корнојбург	154.05	378	37								
	Братислава	129.08	432	28	650	750	3064	19.5	440			
	Комарно	104.41	310	-12	500	680	2423	20.2	330			
	Естергом	101.61	241	-10	500	650		21.6	252	246	233	276
	Будимпешта	95.65	312	-2	620	800	2650	23.0	310	318	305	314
	Дунавфелдвар	89.58	78	9	600	750		22.4	74	77	78	69
	Баја	81.72	369	27	700	900	2780	23.0	378	377	380	378
	Мохач	79.20	377	29	700	950	2730	24.0	391	392	394	395
	Бездан	80.64	214	29	500	700	2474	24.4	230	232	234	236
	Апатин	78.84	272	26	600	750			287	292		
	Богојево	77.46	239	22	600	700	2834	25.2	255	262	264	266
	Вуковар	76.19	211	17	580	630						
	Илок	73.97	229	14								
	Бач. Паланка	73.97	231	15	530	650		25.4	248	258		
	Нови Сад	71.73	196	14	450	700	2741	25.6	212	226		
	Сланкамен	69.68	218	10	500			25.4	232	247		
	Земун	67.87	258	6	550	650		26.1	265	270	273	275
	Панчево	67.33	283	4	530	650		27.0	290	295	298	300
	Смедерево	65.36	452	-2	600	700	3600		455	460	465	467
Бан. Паланка	62.85	679	-4	765	865							
В. Градиште	62.17	747	2	800	830		26.0					
Прахово	29.00	134	30	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	151	28	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-202	6	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	51	-20	400	480	494					
	Осијек	81.48	19	6	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		16.07.	17.07.	18.07.	19.07.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-171	-15	300	500	125	22.5	-172	-166	-170	-173
	Вашарошнамен	101.98	-59	-19	600	800	224	22.4	-65	-67	-63	-57
	Токај	90.01	466	-11	600	800			466	466	466	466
	Солнок	78.78	-27	8	650	800	326	25.0	-36	-36	-45	-52
	Чонград		-17	3	650	800		25.5	-16	-17	-20	-25
	Сегедин	73.70	147	0	650	850	450.0	26.7	147	147	146	145
	Сента	72.80	269	1	600	800	294	27.4	270	269		
	Нови Бечеј	320	353	0	500	700		27.0				
44САВА	Тител	69.70	216	12	500	650			230	245		
	Загреб	112.26	-245	4	370	470	122					
	Црнац	89.99	-156	1	670	770						
	Јасеновац	86.82	-45	-3	700	800	195					
	Градишка	85.47	-33	-4	700	730	161					
	Сл. Брод	81.80	11	-3	750	850	272					
	Сл. Шамац	80.70	-205	-5	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	78	-3	650	750	553	26.3	88	90	93	95
	Шабац	72.61	-36	-1	400	500		26.9	-28	-27	-24	-22
	Београд	68.28	211	1	500	600		26.9	218	222	225	227
	Карловац	103.17	-46	13	400	750						
	Приједор	129.68	3	-7	420	460		24.2				
	Нови Град	152	-32	-9	360	400		23.2				
	Делибашино Село	151.21	66	0	250	320	44.6	19.6				
В. МОРАВА	Добој	137.01	-155	-1	300	450	23	22.5				
	Радаљ - Дрина	129.47	111	87	380	380	191	19.7				
	Јасика	138.56	-147	-8	350	430	27.6	26.0	-150			
	Алексинац	157.63	-87	-6	300	400			-92			
	Варварин	126.13	-163	-2	200	500		25.1	-168	-162		
	Багрдан	100.94	5	14	500	600	74.5		2	7		
	Љубичевски мост	73.42	-366	-21	450	600		27.1	-352	-350	-340	

Прогноза водостаја на рекама до 25. јула 2021. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у порасту. 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 мањем опадању и стагнацији. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем 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.