

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 17. јул 2021. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	16.07.2021.	17.07.2021.	16.07. – 17.07. 06:00 UTC - 06:00 UTC	17.07.2021. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	31.0	19.2	11.0	-
Сомбор	31.5	18.6	12.2	-
Нови Сад	29.5	19.2	24.6	-
Зрењанин	27.1	19.3	4.5	-
Кикинда	29.1	19.3	13.3	-
Банатски Карловац	28.0	19.3	27.4	-
Лозница	29.5	19.0	8.6	-
Сремска Митровица	29.9	19.4	34.9	-
Ваљево	29.0	18.7	11.2	-
Београд	29.2	20.0	5.9	-
Крагујевац	27.1	17.5	18.3	-
Смедеревска Паланка	28.9	17.5	10.7	-
Велико Градиште	33.0	18.7	18.3	-
Црни Врх	23.3	14.7	19.0	-
Неготин	34.6	20.0	9.2	-
Златибор	25.4	13.9	1.3	-
Сјеница	22.7	14.7	11.4	-
Пожега	28.9	18.5	10.5	-
Краљево	30.6	18.1	20.7	-
Копоник	19.7	8.4	2.8	-
Куршумлија	30.5	16.4	16.3	-
Крушевац	28.2	17.3	14.6	-
Ђуприја	27.8	17.1	26.5	-
Ниш	30.5	18.5	14.0	-
Лесковац	33.2	19.0	24.8	-
Зајечар	32.5	17.9	23.6	-
Димитровград	33.3	17.2	18.9	-
Врање	34.1	17.4	43.6	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 17.07.2021. године у 12:00

Период важења: 17.07.2021. до 26.07.2021. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
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. Највиша температура од 25 до 33 °С.	Локална појава грмљавина са градом и количином падавина $\geq 20 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3 h	95
18.07.2021. Недеља	Променљиво облачно и спарно, 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 североисточни. Најнижа температура од 16 до 20 °С, највиша од 26 до 30 °С, на истоку топлије, до 34 °С.	Локална појава грмљавина са градом и количином падавина $\geq 20 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3 h	95
19.07.2021. Понедељак	Претежно облачно с кишом, пљусковима и грмљавином. Локално се очекују јаки пљускови, велика количина падавина, а могућа је и појава града и олујног ветра. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од 17 до 21 °С, а највиша од 25 до 31 °С.	Локална појава грмљавина са количином падавина $\geq 20 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3 h	95
20.07.2021. Уторак	Променљиво облачно, местимично с кишом, пљусковима и грмљавином уз постепену стабилизацију до краја дана. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од 17 до 21 °С, а највиша од 25 до 28 °С.	Локална појава грмљавина са количином падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3 h	90
21.07.2021. Среда	Претежно сунчано, после подне тек понегде је могућ краткотрајни пљусак и грмљавина. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од 16 до 20 °С, а највиша од 26 до 29 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 22.07.2021. до 26.07.2021.)

Претежно сунчано, у четвртак и петак после подне тек понегде је могућ краткотрајни пљусак и грмљавина. Температура око просечних

вредности, крајем седмице у порасту.

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 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 26. јула 2021. до 15. августа 2021. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 16.07.2021.

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)
26.07.2021. до 01.08.2021.	У Бачкој, Срему, Подрињу и Јужној Србији у границама вишегодишњег просека	50-60	Од 17 до 21.	Од 30 до 33, на истоку Србије до 35.	У Југоисточној Србији у границама вишегодишњег просека	40	На југу Србије од 1 mm до 5 mm, локално и до 10 mm, у већем делу Србије од 5 mm до 15 mm, локално и до 25 mm.
					У Јужном Банату, Шумадији и Тимочној Крајини у границама вишегодишњег просека	50	
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 14.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 20 до 27.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	

02.08.2021. до 08.08.2021.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 15 до 19.	Од 26 до 30 на југу и истоку Србије и до 32.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 mm до 10 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 20 mm.
	На истоку Србије у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 14.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 16 до 24.	На северу Војводине, Подрињу и Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	50	
					У Шумадији, Западној и Југозападној Србији изнад вишегодишњег просека	50	
09.08.2021. до 15.08.2021.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50-60	Од 15 до 19.	Од 27 до 31, на југу и истоку Србије и до 33.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 40 mm.
	У Источној Србији 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 25.	У већем делу Војводине и на северу Шумадије 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 26.07.2021. до 15.08.2021. године**

Датум израде прогнозе: 15.07.2021.

Период важења: 26.07.2021 до 15.08.2021. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
26.07.2021. до 15.08.2021.	<p>Сунчано, топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Пролазна наоблачења са кишом понегде и локалним пљусковима праћеним грмљавином око 26.07, 30.07, 31.07, 02.08, 04.08, 09.08, 11.08, 14.08.</p> <p>Краткотрајне временске непогоде праћене градом, олујним ветром и нешто интензивним падавинама око 09.08, 11.08, 14.08.</p>	Од 17 до 22.	Од 29 до 32, крајем јула, крајем прве и почетком друге декаде августа и до 34.	Од 23 до 28 (изнад вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 26.07.2021. до 15.08.2021. године ***

Датум израде прогнозе: 15.07.2021.

Период важења: 26.07.2021. до 15.08.2021. 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 26.07, 30.07, 31.07, 02.08, 04.08, 09.08, 11.08, 14.08.</p> <p>Краткотрајне временске непогоде праћене градом, олујним ветром и нешто интензивним падавинама око 09.08, 11.08. и 14.08.</p>	Од 15 до 22.	Од 27 до 31, крајем јула, крајем прве и почетком друге декаде августа од 32 до 36.	Од 22 до 28 (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 26.07, 30.07, 31.07, 02.08, 04.08, 09.08, 11.08, 14.08.</p> <p>Краткотрајне временске непогоде праћене градом, олујним ветром и нешто интензивним падавинама око 09.08, 11.08, 14.08. и 15.08.</p>	<p>Од 12 до 19.</p>	<p>Од 21 до 28, крајем јула, крајем прве и почетком друге декаде августа од 29 до 32.</p>	<p>Од 17 до 25 (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 26.07, 30.07, 31.07, 02.08, 04.08, 09.08, 11.08, 14.08.</p> <p>Краткотрајне временске непогоде праћене градом, олујним ветром и нешто интензивним падавинама око 09.08, 11.08, 14.08. и 15.08.</p>	<p>Од 4 до 17.</p>	<p>Од 15 до 25, крајем јула, крајем прве и почетком друге декаде августа од 23 до 28.</p>	<p>Од 10 до 22 (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 17.07.2021. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 17.07.2021. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	18.07.	19.07.	20.07.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м ³ /с	°C	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	413	6	550	680						
	Корнојбург	154.05	338	-12								
	Братислава	129.08	400	-30	650	750	2680	19.8	415			
	Комарно	104.41	329	-6	500	680	2600	20.2	305			
	Естергом	101.61	261	5	500	650		21.4	247	298	382	404
	Будимпешта	95.65	331	17	620	800	2810	22.6	326	339	414	468
	Дунавфелдвар	89.58	87	17	600	750		22.6	101	99	139	209
	Баја	81.72	379	6	700	900	2810	23.5	398	409	417	468
	Мохач	79.20	391	3	700	950	2760	23.9	406	421	427	459
	Бездан	80.64	230	4	500	700	2570	24.0	242	257	256	288
	Апатин	78.84	298	11	600	750			310	323		
	Богојево	77.46	268	14	600	700	3022	24.2	280	292	305	325
	Вуковар	76.19	241	13	580	630						
	Илок	73.97	259	13								
	Бач. Паланка	73.97	258	11	530	650		25.0	264	268		
	Нови Сад	71.73	223	12	450	700	2960	25.1	232	241		
	Сланкамен	69.68	245	15	500			25.6	256	267		
	Земун	67.87	272	18	550	650		25.7	280	286	292	298
	Панчево	67.33	296	17	530	650		26.8	304	310	316	322
	Смедерево	65.36	462	13	600	700	3950		470	476	482	488
Бан. Паланка	62.85	687	17	765	865							
В. Градиште	62.17	752	10	800	830		26.4					
Прахово	29.00	84	-42	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	126	16	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-225	-51	300	350						
	Д. Михољац	88.39	92	11	400	480	577					
	Осијек	81.48	54	31	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде °C	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		18.07.	19.07.	20.07.	21.07.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s		cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-154	15	300	500			-164	-168	-167	-156
	Вашарошнамен	101.98	-67	-3	600	800			-55	-62	-65	-62
	Токај	90.01	462	-6	600	800			461	461	461	461
	Солнок	78.78	-33	6	650	800	299	25.6	-39	-45	-52	-54
	Чонград		-20	3	650	800		25.2	-20	-22	-25	-30
	Сегедин	73.70	147	1	650	850	435.0	26.3	147	147	146	145
	Сента	72.80	270	0	600	800	310	27.0	270	269		
	Нови Бечеј	320	353	0	500	700		26.7				
44САВА	Тител	69.70	233	12	500	650			243	253		
	Загреб	112.26	-240	12	370	470	130					
	Црнац	89.99	-138	11	670	770						
	Јасеновац	86.82	-35	7	700	800	200					
	Градишка	85.47	-29	9	700	730	169					
	Сл. Брод	81.80	16	7	750	850	282					
	Сл. Шамац	80.70	-200	10	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	80	-10	650	750	560	25.3	80	100	125	148
	Шабац	72.61	-25	0	400	500		26.9	-25	5	30	53
	Београд	68.28	227	20	500	600		26.8	235	241	247	253
	Карловац	103.17	-46	11	400	750						
	Приједор	129.68	13	10	420	460		23.1				
	Нови Град	152	-24	10	360	400		22.7				
	Делибашино Село	151.21	67	2	250	320	45.4	19.6				
	Добој	137.01	-105	50	300	450	42.5	23.9				
Радаљ - Дрина	129.47	24	-1	380	380	47.1	18.8					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-147	2	350	430	27.6	24.7	-127			
	Алексинац	157.63	-46	42	300	400			-56			
	Варварин	126.13	-163	5	200	500		22.8	-148	-133		
	Багрдан	100.94	7	5	500	600	77.1		22	37		
	Љубичевски мост	73.42	-357	8	450	600		27.0	-342	-327	-320	

Прогноза водостаја на рекама до 27. јула 2021. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији до 20. јула, а након тога у порасту. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити 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 до 18. јула, а затим у порасту. Водостај на Колубари ће бити у порасту.	Тренутно нема упозорења.
Дрина са притокама	Водостаји на Дрини, Лиму и Јадру ће бити 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 порасту.	Тренутно нема упозорења.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави ће бити у порасту.	Тренутно нема упозорења.