

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 18. август 2021. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	17.08.2021.	18.08.2021.	17.08. – 18.08.21. 06:00 UTC - 06:00 UTC	18.08.2021. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	23.4	13.0	-	-
Сомбор	26.0	9.0	-	-
Нови Сад	25.9	13.8	-	-
Зрењанин	28.2	12.8	0.0	-
Кикинда	26.8	12.1	0.2	-
Банатски Карловац	29.7	12.9	0.4	-
Лозница	25.3	17.3	-	-
Сремска Митровица	25.9	16.5	-	-
Ваљево	27.1	17.3	-	-
Београд	28.6	15.8	0.9	-
Крагујевац	28.7	16.9	-	-
Смедеревска Паланка	30.1	13.1	3.5	-
Велико Градиште	31.8	13.0	0.6	-
Црни Врх	28.8	8.4	-	-
Неготин	36.1	16.5	-	-
Златибор	26.2	11.6	0.2	-
Сјеница	30.2	12.3	0.1	-
Пожега	28.6	16.3	-	-
Краљево	31.6	17.4	-	-
Копаник	24.0	10.0	0.8	-
Куршумлија	35.6	16.1	0.2	-
Крушевац	33.9	16.9	1.7	-
Ђуприја	31.4	15.9	-	-
Ниш	38.1	17.0	-	-
Лесковац	38.7	16.6	0.4	-
Зајечар	36.3	13.8	-	-
Димитровград	36.4	14.0	2.8	-
Врање	36.1	16.0	1.0	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 18.08.2021. године у 12:00

Период важења: 18.08.2021. до 27.08.2021. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
18.08.2021. Среда	Променљиво облачно и свежије, на југозападу и југу понегде с кишом и пљусковима с грмљавином. После подне на северу, а затим и у осталим крајевима разведравање. Ветар слаб и умерен, на истоку и у планинским пределима повремено и јак, северозападни. Највиша температура дневна од 23 до 27 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	95
19.08.2021. Четвртак	Претежно сунчано и мало топлије. Ветар слаб и умерен, северних праваца. Најнижа температура од 11 до 17 °С, а највиша дневна од 27 до 30 °С.	Нема упозорења	
20.08.2021. Петак	Претежно сунчано уз слаб и умерен северозападни ветар. Најнижа температура од 11 до 16 °С, а највиша дневна од 28 до 31 °С.	Нема упозорења	
21.08.2021. Субота	Претежно сунчано и топло, на крајњем југу и југоисток земље уз променљиву облачност могућа појава краткотрајне кише или пљуска с грмљавином. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од 14 до 18 °С, а највиша дневна од 28 до 32 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	70
22.08.2021. Недеља	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од 13 до 18 °С, а највиша дневна од 30 до 32 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 23.08.2021. до 27.08.2021.)

Претежно сунчано уз постепен пораст температуре. У недељу и почетком следеће седмице температура изнад просечних вредности, од 32 до 36°С. Крајем периода наоблачење са кишом и падом температуре.

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.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 23. августа 2021. до 12. септембра 2021. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 17.08.2021.

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)
23.08.2021. до 29.08.2021.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	50-60	Од 14 до 19.	Од 29 до 32, на југу и истоку Србије и до 34.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 1 mm до 10 mm, у брдовито-планинским пределима Западне Србије локално и до 15 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 13.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 20 до 27, крајем периода од 18 до 24.			

30.08.2021. до 05.09.2021.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 13 до 18. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 13.	Од 24 до 28, на југу и истоку Србије и до 31. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 13 до 23.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50-60	Од 1 mm до 10 mm, на северу и западу Србије локално и до 30 mm.
06.09.2021. до 12.09.2021.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Од 10 до 16. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 11.	Од 22 до 26, на југу и истоку Србије и до 28. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 12 до 21.	У Подрињу, Бачкој, Срему и на северу Баната испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 20 mm.
	У Бачкој, Банату и Тимочкој Крајини изнад вишегодишњег просека	50-60			У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	

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

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 26.08.2021. до 15.09.2021. године**

Датум израде прогнозе: 15.08.2021.

Период важења: 26.08.2021 до 15.09.2021. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
26.08.2021. до 27.08.2021.	<p>Просечно топло, променљиво и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Око 26.08. у поподневним и вечерњим сатима киша понегде или локални пљускови праћени грмљавином.</p>	Око 16.	Око 27.	Око 22 (у границама вишегодишњег просека)
28.08.2021. до 15.09.2021.	<p>Сунчано, топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Пролазна наоблачења са кишом понегде и локалним пљусковима праћеним грмљавином око 02.09, 04.09, 05.09, 08.09, 13.09. и 14.09.</p> <p>Краткотрајне временске непогоде праћене градом, олујним ветром и интензивним падавинама око 02.09, 08.09. и 13.09.</p>	Од 15 до 19.	Од 27 до 30, крајем августа и почетком септембра као и око 07.09 и до 32.	Од 21 до 26 (изнад вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 26.08.2021. до 15.09.2021. године ***

Датум израде прогнозе: 15.08.2021.

Период важења: 26.08.2021. до 27.08.2021. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Просечно топло, променљиво и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Око 26.08. у поподневним и вечерњим сатима киша понегде или локални пљускови праћени грмљавином.</p>	Од 13 до 18.	Од 26 до 29, на југу Србије и до 31.	Од 20 до 23 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Просечно топло, променљиво и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Око 26.08. у поподневним и вечерњим сатима киша понегде или локални пљускови праћени грмљавином.</p>	Од 10 до 16.	Од 21 до 27	Од 16 до 20 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Просечно топло, променљиво и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Око 26.08. у поподневним и вечерњим сатима киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.</p>	Од 8 до 12.	Од 17 до 24.	Од 12 до 19 (у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 15.08.2021.

Период важења: 28.08.2021. до 15.09.2021. 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 02.09, 04.09, 05.09, 08.09, 13.09. и 14.09.</p> <p>Краткотрајне временске непогоде праћене градом, олујним ветром и интензивним падавинама око 02.09, 08.09. и 13.09.</p>	Од 13 до 19.	Од 26 до 30, крајем августа и почетком септембра као и око 07.09 од 30 до 34.	Од 20 до 26 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 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 02.09, 04.09, 05.09, 08.09, 12.09, 13.09. и 14.09.</p> <p>Краткотрајне временске непогоде праћене градом, олујним ветром и интензивним падавинама око 02.09, 08.09. и 13.09.</p>	Од 10 до 16.	Од 22 до 26, крајем августа и почетком септембра као и око 07.09 од 26 до 30.	Од 16 до 24 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 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 02.09, 04.09, 05.09, 08.09, 12.09, 13.09. и 14.09.</p> <p>Краткотрајне временске непогоде праћене градом, олујним ветром и интензивним падавинама око 02.09, 08.09. и 12.09.</p>	Од 7 до 15.	Од 17 до 25, крајем августа и почетком септембра као и око 07.09 од 21 до 28.	Од 11 до 21 (изнад вишегодишњег просека)

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

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

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

Датум израде прогнозе: 20.07.2021.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60
	У Неготинској Крајни изнад вишегодишњег просека	70
Средња сезонска количина падавина	У већем делу Србије испод, у границама вишегодишњег просека	40
	У Јужној Србији испод, у границама или изнад вишегодишњег просека	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 17 до 21	Од 14 до 19	Од 11 до 16
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 20 до 35 локално и до 60	Од 40 до 50 локално и до 75	Од 60 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:

На Брзави, Моравици, Љигу, Јабланици, Јадру и Рзаву протицаји су се приближили минималним средњим месечним протицајима 95%-тне обезбеђености. На Сави код Сремске Митровице и Шапца водостаји ће се кретати око и нешто испод ниског пловидбеног нивоа.

Стање на рекама на дан 18.08.2021. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у опадању у домену средње ниских и средњих вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији.
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији у домену средњих вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима су у стагнацији у домену ниских вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у стагнацији у домену 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 Јужниј Морави су у мањем порасту и стагнацији у домену ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 18.08.2021. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	19.08.	20.08.	21.08.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	401	-18	550	680						
	Корнојбург	154.05	385	22					340			
	Братислава	129.08	487	104	650	750	3711	19.3	395			
	Комарно	104.41	354	95	500	680	2855	19.6	345			
	Естергом	101.61	247	67	500	650		20.2	270	213	186	162
	Будимпешта	95.65	265	25	620	800	2291	21.3	333	308	265	234
	Дунавфелдвар	89.58	3	-10	600	750		21.1	48	91	61	20
	Баја	81.72	303	-35	700	900	2274	22.0	300	349	379	352
	Мохач	79.20	330	-35	700	950	2285	22.3	313	345	389	380
	Бездан	80.64	179	-36	500	700	2264	22.4	158	190	232	236
	Апатин	78.84	250	-38	600	750			218	227		
	Богојево	77.46	242	-31	600	700	2853	22.8	224	217		
	Вуковар	76.19	228	-26	580	630						
	Илок	73.97	258	-26								
	Бач. Паланка	73.97	260	-27	530	650		23.0	235	214		
	Нови Сад	71.73	231	-28	450	700	3130	23.0	205	183		
	Сланкамен	69.68	240	-24	500			22.6	217	198	200	215
	Земун	67.87	268	-14	550	650		23.8	255	245	240	240
	Панчево	67.33	295	-10	530	650		26.4	285	275	270	270
	Смедерево	65.36	460	-8	600	700	3950		452	444	440	440
Бан. Паланка	62.85			765	865							
В. Градиште	62.17	750	-4	800	830		23.0					
Прахово	29.00	143	-15	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	86	3	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-238	16	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	9	-13	400	480	408					
	Осијек	81.48	2	-19	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		19.08.	20.08.	21.08.	22.08.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-218	5	300	500	62.2	20.9	-215	-215	-216	-216
	Вашарошнамен	101.98	-152	1	600	800	102	22.3	-149	-146	-146	-147
	Токај	90.01	467	3	600	800		25.0	466	466	466	466
	Солнок	78.78	-219	2	650	800	133	24.0	-229	-230	-231	-236
	Чонград		-130	-1	650	800		25.3	-130	-130	-130	-130
	Сегедин	73.70	106	3	650	850	218	25.6	115	115	115	115
	Сента	72.80	258	4	600	800	137	26.4	259	260		
	Нови Бечеј	320	353	0	500	700		26.7				
Тител	69.70	222	-25	500	650			201	180	182	197	
44САВА	Загреб	112.26	-267	1	370	470	87.8					
	Црнац	89.99	-187	-3	670	770						
	Јасеновац	86.82	-75	-3	700	800	180					
	Градишка	85.47	-43	0	700	730	153					
	Сл. Брод	81.80	-6	-2	750	850	248					
	Сл. Шамац	80.70	-227	-2	1670	770						
	Ср. Митровица	72.28	40	-8	650	750	425	27.1	38	35	32	30
	Шабац	72.61	-68	-6	400	500		24.9	-70	-73	-75	-77
	Београд	68.28	223	-12	500	600		27.4	210	200	195	195
	Карловац	103.17	-47	6	400	750						
	Приједор	129.68	-1	0	420	460		22.1				
	Нови Град	152	-47	0	360	400		21.3				
	Делибашино Село	151.21	60	0	250	320	39.8	18.6				
	Добој	137.01	-163	-1	300	450	21.7	18.5				
Радаљ - Дрина	129.47	22	-1	380	380	46.2						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-162	-2	350	430		23.9	-160			
	Алексинац	157.63	-120	15	300	400			-123			
	Варварин	126.13	-208	-1	200	500		24.1	-210	-213		
	Багрдан	100.94	-37	-1	500	600	37.2		-40	-43		
	Љубичевски мост	73.42	-350	-3	450	600			-353	-355	-357	

Прогноза водостаја на рекама до 28. августа 2021. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у опадању до 20. августа, затим у порасту. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у стагнацији и мањем колебању.	На Брзави и Моравици протицаји су се приближили минималним средњим месечним протицајима 95%-тне обезбеђености.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији и мањем колебању. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем колебању.	На Сави код Сремске Митровице и Шапца водостаји ће се кретати око и нешто испод ниског пловидбеног нивоа. На Љигу и Јабланици протицаји су се приближили минималним средњим месечним протицајима 95%-тне обезбеђености.
Дрина са притокама	Водостаји на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у стагнацији и мањем колебању.	На Јадру протицаји су се приближили минималним средњим месечним протицајима 95%-тне обезбеђености.
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.	На Лугомиру протицаји су се приближили минималним средњим месечним протицајима 95%-тне обезбеђености.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави ће бити у стагнацији и мањем колебању.	На Рзаву протицаји су се приближили минималним средњим месечним протицајима 95%-тне обезбеђености.