

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 17. август 2021. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	16.08.2021.	17.08.2021.	16.08. – 17.08.21. 06:00 UTC - 06:00 UTC	17.08.2021. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	35.5	19.0	-	-
Сомбор	35.7	18.4	-	-
Нови Сад	37.3	20.2	-	-
Зрењанин	37.6	21.2	-	-
Кикинда	37.8	21.2	-	-
Банатски Карловац	38.5	19.0	-	-
Лозница	38.9	20.5	-	-
Сремска Митровица	37.1	20.0	-	-
Ваљево	38.0	20.4	-	-
Београд	38.5	23.2	-	-
Крагујевац	37.8	20.8	-	-
Смедеревска Паланка	37.2	22.2	-	-
Велико Градиште	38.0	20.8	-	-
Црни Врх	30.6	19.4	1.1	-
Неготин	38.0	19.4	0.4	-
Златибор	33.5	21.2	-	-
Сјеница	31.5	11.5	-	-
Пожега	36.3	13.8	-	-
Краљево	37.8	16.9	-	-
Копоник	25.1	15.5	-	-
Куршумлија	36.8	15.3	-	-
Крушевац	37.3	17.9	-	-
Ђуприја	37.5	21.3	-	-
Ниш	39.1	19.8	-	-
Лесковац	37.7	15.8	-	-
Зајечар	37.5	15.5	3.3	-
Димитровград	35.4	14.3	-	-
Врање	35.7	16.7	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 17.08.2021. године у 12:00

Период важења: 17.08.2021. до 26.08.2021. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
17.08.2021. Уторак	Променљиво облачно и осетно свежије понегде са кишом, пљусковима и грмљавином. На југу и истоку ће се задржати веома топло и већи део дана суво. Ветар умерен, повремено јак, северозападни. Највиша температура од 24 °С на северу до 37 °С на југоистоку Србије.	T_{max} ≥ 35 °С	95
		Локална појава грмљавина са или без падавина	95
18.08.2021. Среда	Свежије. Током дана променљиво облачно, местимично са кишом и пљусковима, понегде праћеним грмљавином. После подне делимично разведравање, најпре на северу и западу земље. Ветар слаб и умерен, на истоку и у планинским пределима повремено и јак, северозападни. Најнижа температура од 13 до 20 °С, а највиша дневна од 23 до 27 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	95
19.08.2021. Четвртак	Претежно сунчано уз слаб и умерен, северозападни ветар. Најнижа температура од 11 до 16 °С, а највиша дневна од 26 до 30 °С.	Нема упозорења	
20.08.2021. Петак	Претежно сунчано и мало топлије. На југу земље уз променљиву облачност могућа појава краткотрајне кише или пљуска са грмљавином. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 12 до 16 °С, а највиша дневна од 27 до 31 °С.	Нема упозорења	
21.08.2021. Субота	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од 14 до 18 °С, а највиша дневна од 28 до 32 °С	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 22.08.2021. до 26.08.2021.)

Претежно сунчано уз постепен пораст температуре. У недељу и почетком следеће седмице температура изнад просечних вредности, од 32 до 36°C . 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:

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

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.

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.	Од 22 до 26, на југу и истоку Србије и до 28.	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	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 11.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 12 до 21.	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 17.08.2021. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању и стагнацији у домену 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 средње ниских и 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 мањем опадању и стагнацији у домену ниских вредности.
Западна и Јужна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужниј Морави су у стагнацији у домену ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 17.08.2021. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја				
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	18.08.	19.08.	20.08.	21.08.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	419	37	550	680							
	Корнојбург	154.05	363	66					422				
	Братислава	129.08	383	27	650	750	2468	19.6	555				
	Комарно	104.41	259	12	500	680	2008	20.1	410				
	Естергом	101.61	180	0	500	650		21.3	251	320	308	287	
	Будимпешта	95.65	240	-17	620	800	2104	22.5	272	360	388	372	
	Дунавфелдвар	89.58	13	-31	600	750		21.7	5	60	137	153	
	Баја	81.72	338	-35	700	900	2460	22.5	307	308	371	439	
	Мохач	79.20	365	-34	700	950	2496	22.9	331	317	359	429	
	Бездан	80.64	215	-34	500	700	2480	23.0	182	165	195	250	
	Апатин	78.84	288	-36	600	750			253	210			
	Богојево	77.46	273	-31	600	700	3055	22.9	248	225	212	220	
	Вуковар	76.19	254	-28	580	630							
	Илок	73.97	284	-24									
	Бач. Паланка	73.97	287	-24	530	650		23.4	264	247			
	Нови Сад	71.73	259	-23	450	700	3400	23.0	237	219			
	Сланкамен	69.68	264	-16	500			23.0	245	231	220	210	
	Земун	67.87	282	-10	550	650		24.0	267	255	245	240	
	Панчево	67.33	305	-8	530	650		27.4	290	278	268	263	
	Смедерево	65.36	468	-6	600	700	4100		458	448	440	435	
Бан. Паланка	62.85	695	-1	765	865								
В. Градиште	62.17	754	0	800	830		24.4						
Прахово	29.00	158	-35	500									
ДРАВА	Ботово	121.55	83	10	460	500							
	Терезино Поље	100.67	-254	-16	300	350							
	Д. Михаљац	88.39	22	2	400	480	434						
	Осијек	81.48	21	-27	350	500							

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		18.08.	19.08.	20.08.	21.08.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-223	0	300	500	57	23.7	-192	-173	-200	-206
	Вашарошнамен	101.98	-153	-4	600	800	101	22.7	-148	-102	-115	-137
	Токај	90.01	464	2	600	800		25.4	464	464	464	464
	Солнок	78.78	-221	4	650	800	126	25.4	-229	-232	-223	-203
	Чонград		-129	-7	650	800		24.9	-129	-129	-129	-129
	Сегедин	73.70	103	-4	650	850		27.2	115	115	115	115
	Сента	72.80	254	-1	600	800	236	26.4	253	251		
	Нови Бечеј	320	353	0	500	700		27.1				
Тител	69.70	247	-14	500	650			232	216	205	195	
44САВА	Загреб	112.26	-268	-1	370	470	86.4					
	Црнац	89.99	-184	-6	670	770						
	Јасеновац	86.82	-72	-2	700	800	181					
	Градишка	85.47	-43	0	700	730	153					
	Сл. Брод	81.80	-4	-2	750	850	252					
	Сл. Шамац	80.70	-225	-2	1670	770						
	Ср. Митровица	72.28	48	5	650	750	449	28.0	42	36	35	35
	Шабац	72.61	-62	0	400	500		26.9	-68	-74	-75	-75
	Београд	68.28	235	-11	500	600		28.5	220	208	198	193
	Карловац	103.17	-53	0	400	750						
	Приједор	129.68	-1	0	420	460		26.0				
	Нови Град	152	-47	-1	360	400		23.6				
	Делибашино Село	151.21	60	1	250	320	39.8	20.5				
	Добој	137.01	-162	0	300	450	21.8	24.0				
Радаљ - Дрина	129.47	23	0	380	380	46.7						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-160	-1	350	430		25.2	-163			
	Алексинац	157.63	-135	-4	300	400			-125			
	Варварин	126.13	-207	-2	200	500		25.3	-205	-207		
	Багрдан	100.94	-36	-2	500	600	37.6		-37	-39		
	Љубичевски мост	73.42	-347	-6	450	600			-350	-352	-355	

Прогноза водостаја на рекама до 27. 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.