

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 19. август 2021. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	18.08.2021.	19.08.2021.	18.08. – 19.08.21. 06:00 UTC - 06:00 UTC	19.08.2021. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	24.7	11.5	-	-
Сомбор	25.5	8.8	-	-
Нови Сад	25.7	11.1	-	-
Зрењанин	25.9	10.0	-	-
Кикинда	25.0	9.4	-	-
Банатски Карловац	24.5	8.8	-	-
Лозница	25.3	11.3	-	-
Сремска Митровица	25.2	9.2	-	-
Ваљево	25.1	12.7	-	-
Београд	25.0	14.5	-	-
Крагујевац	24.7	9.7	-	-
Смедеревска Паланка	25.2	9.2	-	-
Велико Градиште	27.1	8.0	-	-
Црни Врх	17.2	9.2	-	-
Неготин	28.6	16.2	-	-
Златибор	16.4	9.0	0.2	-
Сјеница	15.8	5.0	-	-
Пожега	21.1	6.4	-	-
Краљево	24.2	10.6	0.3	-
Копаник	14.5	4.0	0.8	-
Куршумлија	25.2	8.9	0.9	-
Крушевац	25.3	10.4	-	-
Ђуприја	25.1	8.3	-	-
Ниш	26.3	10.8	0.4	-
Лесковац	28.0	8.7	0.1	-
Зајечар	30.0	9.0	-	-
Димитровград	26.6	8.8	0.1	-
Врање	27.5	11.0	2.6	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 19.08.2021. године у 12:00

Период важења: 19.08.2021. до 28.08.2021. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
19.08.2021. Четвртак	До краја дана сунчано и топло. Ветар слаб, променљивог смера. Највиша температура од 27 до 30 °С.	Нема упозорења	
20.08.2021. Петак	Сунчано и топло. Ветар слаб, променљивог смера. Најнижа температура од 10 до 16 °С, а највиша од 27 до 31 °С.	Нема упозорења	
21.08.2021. Субота	Претежно сунчано и топло. На крајњем југу и југоистоку, уз више променљиве облачности, понегде краткотрајна киша. Ветар слаб, променљивог смера. Најнижа температура од 12 до 17 °С, највиша од 28 до 31 °С.	Нема упозорења	
22.08.2021. Недеља	Сунчано и топло. Ветар слаб, променљивог смера. Најнижа температура од 13 до 18 °С, а највиша дневна од 30 до 32 °С.	Нема упозорења	
23.08.2021. Понедељак	Сунчано и топло. Ветар слаб, променљивог смера. Најнижа температура од 15 до 20 °С, а највиша од 32 до 35 °С.	$T_{max} \geq 32^{\circ}C$	90

Прогноза времена за наредних пет дана (од 24.08.2021. до 28.08.2021.)

У уторак претежно сунчано и топло. После подне на северозападу, а у среду и у осталим крајевима променљиво и свежије, понегде са краткотрајном кишом и пљуском са грмљавином.

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:

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

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..



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 19.08.2021. 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 мањем опадању 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 опадању и стагнацији у домену ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 19.08.2021. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја				
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	20.08.	21.08.	22.08.	23.08.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	405	4	550	680							
	Корнојбург	154.05	344	-41					316				
	Братислава	129.08	405	-82	650	750	2740	19.2	285				
	Комарно	104.41	348	-6	500	680	2792	19.1	290				
	Естергом	101.61	285	38	500	650		22.8	222	198	180	163	
	Будимпешта	95.65	344	79	620	800	2924	20.8	323	277	250	228	
	Дунавфелдвар	89.58	59	56	600	750		20.8	113	84	42	14	
	Баја	81.72	305	2	700	900	2395	21.7	364	402	372	328	
	Мохач	79.20	316	-14	700	950	2322	22.0	358	410	402	360	
	Бездан	80.64	159	-20	500	700	2144	22.0	174	210	205	195	
	Апатин	78.84	226	-24	600	750			236	268			
	Богојево	77.46	212	-30	600	700	2658	22.6	214	243	272	280	
	Вуковар	76.19	201	-27	580	630							
	Илок	73.97	232	-26									
	Бач. Паланка	73.97	234	-26	530	650		22.0	218	212			
	Нови Сад	71.73	205	-26	450	700	2837	22.6	187	178			
	Сланкамен	69.68	224	-16	500			22.6	208	198	205	220	
	Земун	67.87	258	-10	550	650		23.8	248	240	235	238	
	Панчево	67.33	285	-10	530	650		25.8	275	267	262	265	
	Смедерево	65.36	456	-4	600	700	3800		450	445	443	440	
Бан. Паланка	62.85	688	-7	765	865								
В. Градиште	62.17	750	0	800	830		23.0						
Прахово	29.00	127	-16	500									
ДРАВА	Ботово	121.55	79	-7	460	500							
	Терезино Поље	100.67	-196	42	300	350							
	Д. Михаљац	88.39	26	17	400	480	443						
	Осијек	81.48	-11	-13	350	500							

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		20.08.	21.08.	22.08.	23.08.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-219	-1	300	500	61.1	20.3	-218	-219	-219	-219
	Вашарошнамен	101.98	-153	-1	600	800	101	21.9	-157	-159	-160	-160
	Токај	90.01	466	-1	600	800		23.9	466	466	466	466
	Солнок	78.78	-209	10	650	800	147	23.0	-194	-193	-198	-203
	Чонград		-131	-1	650	800		24.8	-131	-131	-131	-131
	Сегедин	73.70	102	-4	650	850	218	24.6	115	115	115	115
	Сента	72.80	251	-7	600	800	288	26.0	246	242		
	Нови Бечеј	320	353	0	500	700		25.8				
Тител	69.70	206	-16	500	650			192	179	186	201	
44САВА	Загреб	112.26	-277	-10	370	470	75.7					
	Црнац	89.99	-186	1	670	770						
	Јасеновац	86.82	-77	-2	700	800	179					
	Градишка	85.47	-42	1	700	730	154					
	Сл. Брод	81.80	-8	-2	750	850	244					
	Сл. Шамац	80.70	-229	-2	1670	770						
	Ср. Митровица	72.28	26	-14	650	750	383	26.3	38	33	28	28
	Шабац	72.61	-79	-11	400	500		24.2	-67	-72	-77	-77
	Београд	68.28	213	-10	500	600		27.5	203	195	190	193
	Карловац	103.17	-42	5	400	750						
	Приједор	129.68	-1	0	420	460		22.2				
	Нови Град	152	-48	-1	360	400		20.2				
	Делибашино Село	151.21	61	1	250	320	40.6	19.0				
	Добој	137.01	-163	0	300	450	21.7	14.6				
Радаљ - Дрина	129.47	22	0	380	380	46.2						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-162	0	350	430		21.9	-153			
	Алексинац	157.63	-131	-11	300	400			-139			
	Варварин	126.13	-207	1	200	500		22.2	-198	-203		
	Багрдан	100.94	-31	6	500	600	39.6		-29	-30		
	Љубичевски мост	73.42	-356	-4	450	600			-355	-350	-356	

Прогноза водостаја на рекама до 29. августа 2021. године са упозорењима

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