

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 30. јул 2021. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	29.07.2021.	30.07.2021.	29.07. – 30.07. 06:00 UTC - 06:00 UTC	30.07.2021. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	32.3	18.1	-	-
Сомбор	31.0	17.3	-	-
Нови Сад	31.6	19.5	-	-
Зрењанин	32.0	17.8	-	-
Кикинда	32.3	18.7	-	-
Банатски Карловац	33.0	19.4	-	-
Лозница	32.5	20.6	-	-
Сремска Митровица	31.6	18.6	-	-
Ваљево	34.2	20.7	-	-
Београд	33.5	23.0	-	-
Крагујевац	34.5	19.3	-	-
Смедеревска Паланка	34.2	18.6	-	-
Велико Градиште	34.9	17.3	-	-
Црни Врх	30.1	21.2	-	-
Неготин	39.3	20.5	-	-
Златибор	31.5	17.5	-	-
Сјеница	32.3	11.5	-	-
Пожега	35.4	17.0	-	-
Краљево	35.7	19.5	-	-
Копаноник	25.9	15.1	-	-
Куршумлија	37.2	16.0	-	-
Крушевац	35.2	19.8	-	-
Ђуприја	35.5	18.6	-	-
Ниш	38.2	19.7	-	-
Лесковац	39.4	16.8	-	-
Зајечар	39.0	18.0	-	-
Димитровград	36.1	15.2	-	-
Врање	36.8	15.6	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 30.07.2021. године у 12:00

Период важења: 30.07.2021. до 08.08.2021. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
30.07.2021. Петак	До краја дана сунчано и веома топло. Ветар слаб, променљив. Највиша температура од 34 °С на северу до 40 °С на југу Србије.	T_{max} ≥ 38 °С	95
31.07.2021. Субота	Сунчано и веома топло. После подне уз изоловани развој облачности ређа појава краткотрајних пљускова и грмљавине. Ветар слаб, јужни и југозападни. Најнижа температура од 15 до 23 °С, а највиша од 35 °С на северу до 40 °С на југу Србије.	T_{max} ≥ 38 °С	95
		Локална појава грмљавина са или без падавина	60
01.08.2021. Недеља	Претежно сунчано и веома топло. На северу и западу Србије, уз изоловани развој облачности, ређа појава краткотрајних пљускова и грмљавине. Јужни и југозападни ветар у појачању, а увече у Војводини у скретању на северозападни. Најнижа температура од 16 до 24 °С, а највиша од 35 °С на северу до 42 °С на југоистоку Србије.	T_{max} ≥ 38 °С	95
		Локална појава грмљавина са или без падавина	70
02.08.2021. Понедељак	Освежење у већини места за 4 до 8 степени, најизраженије на северу и западу земље, где се уз делимично повећање облачности локално очекују краткотрајни пљускови са грмљавином. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 16 до 22 °С, а највиша од 28 °С на северозападу до 37 °С на југоистоку Србије.	T_{max} ≥ 35 °С	95
		Локална појава грмљавина са или без падавина	70

03.08.2021. Уторак	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од 16 до 20 °С, а највиша од 30 °С на северу до 36 °С на југоистоку Србије.	Tmax ≥ 35 °С	80
-------------------------------------	--	---------------------	-----------

Прогноза времена за наредних пет дана (од 04.08.2021. до 08.08.2021.)

У среду претежно сунчано. Од четвртка променљиво, у већини места умерено топло, местимично с пљусковима и грмљавином, док ће се на југу и истоку земље и даље задржати веома топло уз ређу појаву пљускова с 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 неубичајене, али је потребан опрез ако планирате активности које су изложене метеоролошком ризику.

Утицаји:

Локална појава грмљавина

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.

Tmax ≥ 35°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.

Tmax ≥ 38°C

Екстремно опасни временски услови, нарочито ако трају неколико узастопних дана. Угрожени су животи животиња и људи (посебно хронични болесници, лица под терапијом, медицинском контролом и метеоропате). Озбиљни проблеми у снабдевању електричном енергијом, проблеми у саобраћају. Екстремно повољни временски услови за шумске и друге пожаре.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 09. августа 2021. до 29. августа 2021. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 30.07.2021.

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)	(%)	(mm)
09.08.2021. до 15.08.2021.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60-70	Од 18 до 21.	Од 30 до 35.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	60-70	Од 1 mm до 5 mm, на северу Војводине локално и до 10 mm.
	На истоку и југу Србије изнад вишегодишњег просека	80	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 15.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 21 до 29.			

16.08.2021. до 22.08.2021.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50-60	Од 14 до 19.	Од 27 до 31 на југу и истоку Србије и до 33.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 5 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 10 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 26.			
23.08.2021. до 29.08.2021.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 15 до 19.	Од 27 до 32	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 10 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 25 mm.
					У Тимочкој Крајини, и Централној Србији изнад вишегодишњег просека		

* 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 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:

Тренутно нема упозорења

Стање на рекама на дан 30.07.2021. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 30.07.2021. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			31.07.	01.08.	02.08.	03.08.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	394	-16	550	680						
	Корнојбург	154.05	318	-32					309			
	Братислава	129.08	370	-23	650	750	2310	20.8	345			
	Комарно	104.41	339	2	500	680	2700	20.9	315			
	Естергом	101.61	264	-1	500	650		21.7	238	220	227	249
	Будимпешта	95.65	329	-3	620	800	2800	22.8	318	294	287	302
	Дунавфелдвар	89.58	98	12	600	750		21.9	94	77	56	54
	Баја	81.72	397	14	700	900	2920	22.9	407	402	382	363
	Мохач	79.20	409	6	700	950	2900	23.4	422	423	408	387
	Бездан	80.64	249	-3	500	700	2684	23.4	262	260	245	223
	Апатин	78.84	320	-12	600	750			331	329		
	Богојево	77.46	298	-24	600	700	3217	23.4	308	309	300	281
	Вуковар	76.19	275	-28	580	630						
	Илок	73.97	303	-30								
	Бач. Паланка	73.97	305	-30	530	650		23.9	296	289		
	Нови Сад	71.73	284	-35	450	700	3417	23.2	267	261		
	Сланкамен	69.68	310	-20	500			23.5	294	289		
	Земун	67.87	312	-17	550	650		25.0	302	300	295	293
	Панчево	67.33	332	-16	530	650		26.7	322	314	309	307
	Смедерево	65.36	484	-12	600	700	4750		474	468	463	461
Бан. Паланка	62.85	702	-6	765	865							
В. Градиште	62.17	765	0	800	830							
Прахово	29.00	227	-23	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	68	9	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-234	-21	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	45	25	400	480	482					
	Осијек	81.48	46	-12	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		31.07.	01.08.	02.08.	03.08.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-190	-6	300	500	96	22.6	-188	-188	-188	-187
	Вашарошнамен	101.98	-103	-7	600	800			-109	-110	-110	-110
	Токај	90.01	460	2	600	800			460	460	460	460
	Солнок	78.78	-129	-29	650	800	200	25.6	-141	-151	-157	-160
	Чонград		-67	-26	650	800		26.4	-76	-86	-94	-99
	Сегедин	73.70	125	-14	650	850	423.0	26.8	122	120	118	117
	Сента	72.80	261	-5	600	800	200	27.0	258	256		
	Нови Бечеј	320	353	0	500	700		27.0				
44САВА	Тител	69.70	285	-33	500	650			263	250		
	Загреб	112.26	-266	-7	370	470	89.1					
	Црнац	89.99	-166	2	670	770						
	Јасеновац	86.82	-48	-9	700	800	193					
	Градишка	85.47	-31	-9	700	730	163					
	Сл. Брод	81.80	19	-11	750	850	288					
	Сл. Шамац	80.70	-196	-9	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	85	-2	650	750	580	27.4	76	74	72	69
	Шабац	72.61	-19	-2	400	500		26.6	-27	-30	-32	-34
	Београд	68.28	267	-16	500	600		27.1	257	249	244	222
	Карловац	103.17	-23	23	400	750						
	Приједор	129.68	7	-2	420	460		24.6				
	Нови Град	152	-33	-2	360	400		23.1				
	Делибашино Село	151.21	67	1	250	320	45.4	20.0				
	Добој	137.01	-150	-1	300	450	24	22.9				
Радаљ - Дрина	129.47	23	-63	380	380	467.7	20.1					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-140	-2	350	430	29	26.2	-142			
	Алексинац	157.63	-94	15	300	400			-100			
	Варварин	126.13	-166	14	200	500		26.5	-164	-170		
	Багрдан	100.94	-10	-1	500	600	55.9		-4	2		
	Љубичевски мост	73.42	-345	-10	450	600		27.1	-336	-330	-328	

Прогноза водостаја на рекама до 09. августа 2021. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у опадању до 31. јула, а након тога у стагнацији. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији.	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 мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији и мањем опадању. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостаји на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
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.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења