

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 31. јул 2021. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	30.07.2021.	31.07.2021.	30.07. – 31.07. 06:00 UTC - 06:00 UTC	31.07.2021. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	33.2	19.1	-	-
Сомбор	32.4	19.6	-	-
Нови Сад	34.2	20.8	-	-
Зрењанин	34.2	19.5	-	-
Кикинда	34.8	19.2	-	-
Банатски Карловац	34.4	18.3	-	-
Лозница	34.5	20.3	-	-
Сремска Митровица	34.0	19.2	-	-
Ваљево	35.1	21.2	-	-
Београд	34.6	24.0	-	-
Крагујевац	34.0	20.1	-	-
Смедеревска Паланка	34.3	19.4	-	-
Велико Градиште	34.6	17.2	-	-
Црни Врх	30.3	21.8	-	-
Неготин	37.0	20.8	0.7	-
Златибор	31.7	19.1	-	-
Сјеница	32.0	12.6	-	-
Пожега	34.9	17.0	-	-
Краљево	35.8	20.4	-	-
Копоник	24.8	13.4	-	-
Куршумлија	35.5	17.2	-	-
Крушевац	34.8	19.3	-	-
Ђуприја	35.1	18.2	-	-
Ниш	37.4	20.2	-	-
Лесковац	37.8	17.6	-	-
Зајечар	37.4	17.7	-	-
Димитровград	35.2	16.2	-	-
Врање	36.8	16.8	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 31.07.2021. године у 12:00

Период важења: 31.07.2021. до 09.08.2021. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
31.07.2021. Субота	До краја дана претежно сунчано и веома топло. Током дана уз изоловани развој облачности појава краткотрајних пљускова са грмљавином. Ветар слаб, променљив, само на северу Србије понегде и умерен, западних смерова. Највиша температура од 34 °С до 40 °С.	Tmax ≥ 38 °С	95
		Локална појава грмљавина са или без падавина	60
01.08.2021. Недеља	Претежно сунчано и веома топло. После подне, увече и током ноћи на северу Србије, уз изоловани развој облачности, ређа појава краткотрајних пљускова са грмљавином. Ветар слаб и умерен, у планинским пределима и на северу јак, краткотрајно и олујни јужни и југозападни, а крајем дана и током ноћи у Војводини у скретању на северозападни. Најнижа температура од 17 до 24 °С, а највиша у већини крајева од 36 °С на северозападу до 42 °С на југоистоку Србије.	Tmax ≥ 38 °С	95
		Локална појава грмљавина са или без падавина	70
02.08.2021. Понедељак	Освежење у већини места за 5 до 10 степени, најизраженије на северу и западу земље, где се уз делимично повећање облачности локално очекују краткотрајни пљускови са грмљавином. Ветар слаб и умерен, у планинским пределима повремено и јак западни и северозападни. Најнижа температура од 16 до 21 °С, а највиша од 28 °С на северозападу до 37 °С на југоистоку Србије.	Tmax ≥ 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 северозападу до 36 °С на југоистоку Србије. Крајем дана на северу уз нешто више облачности понегде краткотрајна киша или пљусак са грмљавином.	Tmax ≥ 35 °С	95
		Локална појава грмљавина са или без падавина	60

04.08.2021. Среда	Мало и умерено облачно, понегде краткотрајна киша или пљусак. Ветар слаб и умерен, јужни и југозападни. Најнижа температура од 16 до 21 °С, а највиша од 30 °С на северозападу до 36 °С на југоистоку Србије.	Tmax ≥ 35 °С	80
------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------	-----------

Прогноза времена за наредних пет дана (од 05.08.2021. до 09.08.2021.)

Променљиво облачно, у већини места са температуром око просека, док ће на југу и истоку земље температура и даље бити изнад просека, 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 неуобичајене, 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 31.07.2021. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 31.07.2021. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	01.08.	02.08.	03.08.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	393	-1	550	680						
	Корнојбург	154.05	316	-2								
	Братислава	129.08	353	-17	650	750	2103	21.1	380			
	Комарно	104.41	283	-56	500	680	2195	21.2	285			
	Естергом	101.61	228	-36	500	650		22.2	200	207	232	259
	Будимпешта	95.65	315	-13	620	800	2680	23.3	273	266	279	311
	Дунавфелдвар	89.58	97	-1	600	750		22.2	70	37	33	53
	Баја	81.72	405	7	700	900	2970	23.2	400	369	339	336
	Мохач	79.20	417	7	700	950	2950	23.8	418	397	364	351
	Бездан	80.64	258	9	500	700	2738	23.8	256	241	219	213
	Апатин	78.84	324	4	600	750			322	307		
	Богојево	77.46	297	-1	600	700	3211	23.8	295	284	264	259
	Вуковар	76.19	270	-5	580	630						
	Илок	73.97	291	-12								
	Бач. Паланка	73.97	295	-10	530	650		24.6	295	295		
	Нови Сад	71.73	264	-20	450	700	3390	24.0	257	255		
	Сланкамен	69.68	275	-35	500			23.9	258	246		
	Земун	67.87	294	-18	550	650		25.8	284	274	269	264
	Панчево	67.33	317	-15	530	650		27.2	307	297	292	287
	Смедерево	65.36	476	-8	600	700	4400		466	456	451	446
Бан. Паланка	62.85	698	-4	765	865							
В. Градиште	62.17	762	-3	800	830		24.2					
Прахово	29.00	230	3	500								
ДРАВА	Богово	121.55	43	-25	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-243	-9	300	350						
	Д. Михољац	88.39	30	-15	400	480	451					
	Осијек	81.48	43	-3	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		01.08.	02.08.	03.08.	04.08.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-188	1	300	500			-188	-188	-188	-186
	Вашарошнамен	101.98	-108	-4	600	800			-111	-112	-112	-111
	Токај	90.01	453	-8	600	800			453	453	453	453
	Солнок	78.78	-137	-7	650	800			-146	-157	-163	-166
	Чонград		-82	-14	650	800			-85	-90	-97	-99
	Сегедин	73.70	122	-2	650	850	373.0		121	120	118	118
	Сента	72.80	257	-4	600	800	330	27.4	255	253		
	Нови Бечеј	320	350	-3	500	700		27.0				
44САВА	Тител	69.70	260	-25	500	650			247	241		
	Загреб	112.26	-261	5	370	470	95.9					
	Црнац	89.99	-166	0	670	770						
	Јасеновац	86.82	-50	-2	700	800	192					
	Градишка	85.47	-36	-5	700	730	158					
	Сл. Брод	81.80	13	-6	750	850	276					
	Сл. Шамац	80.70	-205	-9	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	66	-19	650	750	511	27.4	86	81	78	75
	Шабац	72.61	-36	-17	400	500		26.6	-16	-18	-20	-22
	Београд	68.28	249	-18	500	600		27.4	239	229	224	219
	Карловац	103.17	-46	-23	400	750						
	Приједор	129.68	6	-1	420	460		25.5				
	Нови Град	152	-34	-1	360	400		23.5				
	Делибашино Село	151.21	66	-1	250	320	44.6	20.3				
	Добој	137.01	-157	-7	300	450	22.6	22.3				
Радаљ - Дрина	129.47	141	118	380	380	283	20.6					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-141	-1	350	430	28.8	26.6	-142			
	Алексинац	157.63	-101	-7	300	400			-105			
	Варварин	126.13	-165	1	200	500		26.5	-168	-170		
	Багрдан	100.94	1	11	500	600	69.3		12	9		
	Љубичевски мост	73.42	-349	-4	450	600		27.3	-348	-350	-351	

Прогноза водостаја на рекама до 10. августа 2021. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању и 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