

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 15. јул 2022. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	14.07.2022.	15.07.2022.	14.07. –15.07.22. 06:00 UTC -06:00 UTC	15.07.2022. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	33.1	18.1	-	-
Сомбор	34.6	15.3	-	-
Нови Сад	34.0	17.8	-	-
Зрењанин	34.2	19.9	-	-
Кикинда	34.6	18.3	-	-
Банатски Карловац	34.0	17.0	-	-
Лозница	32.5	15.9	-	-
Сремска Митровица	32.7	14.2	-	-
Ваљево	32.4	15.0	-	-
Београд	32.6	20.8	-	-
Крагујевац	31.4	14.7	-	-
Смедеревска Паланка	32.6	14.5	-	-
Велико Градиште	33.5	16.1	-	-
Црни Врх	25.3	18.4	-	-
Неготин	34.2	15.7	-	-
Златибор	26.0	14.4	-	-
Сјеница	25.6	7.3	-	-
Пожега	31.0	11.0	-	-
Краљево	31.4	14.4	-	-
Копоник	19.5	9.0	-	-
Куршумлија	30.1	11.5	-	-
Крушевац	31.9	13.3	-	-
Ђуприја	32.9	12.7	-	-
Ниш	31.7	14.9	-	-
Лесковац	32.3	11.7	-	-
Зајечар	32.0	12.0	-	-
Димитровград	29.8	10.6	-	-
Врање	29.7	13.1	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 15.07.2022. године у 12:00

Период важења: од 15.07.2022. до 24.07.2022. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
15.07.2022. Петак	До краја дана претежно сунчано и топло, а увече и током ноћи на северу наоблачење са кишом и локалним пљусковима са грмљавином. Ветар слаб и умерен, углавном северни, а током ноћи на северу у зони падавина повремено и јак. Највиша температура од 32 до 35 °С.	$T_{max} \geq 32 \text{ °C}$	90
		Локална појава грмљавина са или без падавина	
16.07.2022. Субота	Ујутро и пре подне у северним, централним и источним крајевима Србије променљиво облачно, понегде с кишом, краткотрајним пљусковима и грмљавином. После подне у већем делу претежно сунчано, а ређа појава пљуска и грмљавине уз променљиву облачност очекује се још понегде на југозападу и југу Србије. Ветар слаб и умерен, ујутро понегде у Војводини, а током дана и у Поморављу и источној Србији повремено јак, северозападни. Најнижа температура од 12 до 19 °С, а највиша од 30 до 34 °С.	$T_{max} \geq 32 \text{ °C}$	90
		Локална појава грмљавина са или без падавина	
		Количина падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3 h	
17.07.2022. Недеља	У већем делу променљиво облачно, умерено топло и суво уз умерен и јак северозападни ветар, а само се у брдско-планинским пределима југозападне и јужне Србије очекује локална појава краткотрајних пљускова са грмљавином. Ветар слаб и умерен, на истоку повремено јак, северозападни. Најнижа температура од 14 до 19 °С, а највиша од 26 до 31 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
18.07.2022. Понедељак	Претежно сунчано и умерено топло. Ветар слаб до умерен, северни. Најнижа температура од 9 до 16 °С, а највиша од 28 до 30 °С.	Нема упозорења	
19.07.2022. Уторак	Претежно сунчано и топлије. Ветар слаб до умерен, северни. Најнижа температура од 10 до 17 °С, а највиша од 30 до 33 °С.	$T_{max} \geq 32 \text{ °C}$	70

Прогноза времена за наредних пет дана (од 20.07.2022. до 24.07.2022.)

Претежно сунчано. Температура у даљем порасту.

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:

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

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.

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.

Количина падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3 h

Потешкоће у урбаним срединама (посебно проблеми са кишном канализацијом и кишним колекторима), проблеми у саобраћају и транспорту, одлагање већ планираних пољопривредних активности. Могућа је штета на имовини и повређивање људи.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 25. јула 2022. до 14. августа 2022. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 15.07.2022.

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)
25.07.2022. до 31.07.2022.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	80	Од 18 до 22, у Поморављу и Подунављу и до 25.	Почетком периода од 29 до 32, затим од 33 до 38.	У Тимочкој Крајини испод вишегодишњег просека	50-60	Од 1 mm до 3 mm, у брдовито-планинским пределима локално и до 5 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 20.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 22 до 27, затим од 24 до 31.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека		

01.08.2022. до 07.08.2022.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	70-80	Од 17 до 22.	Од 31 до 35, на југу Србије и до 38.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 1 mm до 5 mm, у брдовито- планинским пределима Југозападне Србије локално и до 10 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 11 до 16.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 20 до 28.	У Југоисточној Србији у границама вишегодишњег просека	50-60	
08.08.2022. до 14.08.2022.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60-70	Од 17 до 21.	Од 30 до 35, на југу Србије и до 37.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 1 mm до 5 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 10 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 10 до 16.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 19 до 28.	У Војводини, на северу Шумадије и Западној Србији у границама вишегодишњег просека	60-70	

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

Изгледи времена за Београд за период од 24.07.2022. до 15.08.2022. године ***

Датум израде прогнозе: 14.07.2022.

Период важења: 24.07.2022. до 15.08.2022. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
24.07.2022. до 15.08.2022.	<p>Веома топло и углавном суво време за ово доба године са појавом топлотних таласа. Током већег дела периода појава тропских ноћи (Јутарње температуре неће падати испод 20 C).</p> <p>Око 25.07. пролазно наоблачење уз могућу појаву краткотрајне кише или краткотрајних локалних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 03.08, 04.08, 07.08. и 09.08. пролазна наоблачења са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином, при чему су могуће и временске непогоде праћене градом, олујним ветром и мало интензивнијим падавинама.</p>	<p>Од 21 до 24, око 28.07 и 29.07. од 18. до 20.</p>	<p>Од 31 до 34, око 02.08. 06.08. и 12.08. и до 37.</p>	<p>Од 25 до 30 (знатно изнад вишегодишњег просека)</p>

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

Изгледи времена за Србију за период од 24.07.2022. до 15.08.2022. године ***

Датум израде прогнозе: 14.07.2022.

Период важења: 24.07.2022. до 15.08.2022. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Веома топло и углавном суво време за ово доба године са појавом топлотних таласа. Током већег дела периода у многим местима у Србији појава тропских ноћи, када јутарње температуре неће падати испод 20 C.</p> <p>Око 25.07. пролазно наоблачење уз могућу појаву краткотрајне кише или краткотрајних локалних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 03.08, 04.08, 07.08. и 09.08. пролазна наоблачења са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином, при чему су могуће и временске непогоде праћене градом, олујним ветром и мало интензивнијим падавинама.</p>	Од 16 до 24.	Од 29 до 34, око 02.08. 06.08. и 12.08. Од 36 до 39.	Од 23 до 30 (знатно изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Веома топло и углавном суво време за ово доба године са појавом топлотних таласа. Током већег дела периода појава тропских ноћи (Јутарње температуре неће падати испод 20 C).</p> <p>Око 25.07, 03.08, 04.08, 07.08. и 09.08. пролазна наоблачења са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином, при чему су могуће и временске непогоде праћене градом, олујним ветром и мало интензивнијим падавинама.</p>	Од 13 до 21.	Од 24 до 32, око 02.08. 06.08. и 12.08. од 31 до 35.	Од 19 до 27 (знатно изнад вишегодишњег просека)

<p>Између 1000 m и 1500 m</p>	<p>Веома топло и углавном суво време за ово доба године са појавом топлотних таласа. Током већег дела периода појава тропских ноћи (Јутарње температуре неће падати испод 20 С).</p> <p>Око 25.07, 03.08, 04.08, 07.08. и 09.08. пролазна наоблачења са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином, при чему су могуће и временске непогоде праћене градом, олујним ветром и мало интензивнијим падавинама.</p>	<p>Од 9 до 19.</p>	<p>Од 21 до 30, око 02.08. 06.08. и 12.08. од 28 до 32.</p>	<p>Од 15 до 25 (знатно изнад вишегодишњег просека)</p>
---	---	--------------------	--	--

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

Сезонска прогноза времена за период Јул-Август-Септембар 2022. године****

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

Датум израде прогнозе: 20.06.2022.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	70-90
Средња сезонска количина падавина	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50

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 20 до 24	Од 16 до 20	Од 12 до 16
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 20 до 30 локално и до 50	Од 35 до 45 локално и до 65	Од 55 до 65, локално и до 80

****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 Сави код Сремске Митровице и Шапца водостаји ће се наредних дана кретати око и нешто испод ниских пловидбених нивоа.

Стање на рекама на дан 15.07.2022. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 15.07.2022. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	16.07.	17.07.	18.07.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	357	1	550	680						
	Корнојбург	154.05	235	-9								
	Братислава	129.08	296	-12	650	750	1412	19.3	290			
	Комарно	104.41	156	-5	500	680	1317	20.0	140			
	Естергом	101.61	94	-2	500	650		21.0	77	71	67	64
	Будимпешта	95.65	153	-12	620	800		22.1	147	136	132	129
	Дунавфелдвар	89.58	-94	-15	600	750	1076	21.7	-104	-112	-120	-124
	Баја	81.72	182	-24	700	900	1640	21.8	162	151	141	132
	Мохач	79.20	202	-24	700	950	1620	21.6	179	169	158	144
	Бездан	80.64	48	-27	500	700	1570	22.8	30	18	10	5
	Апатин	78.84	119	-28	600	750		23.2	100	90	83	76
	Богојево	77.46	102	-22	600	700	1962	22.8	74	57	46	40
	Вуковар	76.19	100	-17	580	630						
	Илок	73.97	129	-15								
	Бач. Паланка	73.97	128	-13	530	650		23.0	105	79		
	Нови Сад	71.73	108	-5	450	700	1953	23.0	91	66		
	Сланкамен	69.68	143	-1	500			23.0	132	112		
	Земун	67.87	216	-1	550	650		23.6	214	211	206	199
	Панчево	67.33	251	0	530	650		25.0	249	246	241	234
	Смедерево	65.36	436	2	600	700	2730		437	435	432	428
Бан. Паланка	62.85	676	1	765	865							
В. Градиште	62.17	743	3	800	830		24.4					
Прахово	29.00	13	-17	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	46	4	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-311	-20	300	350						
	Д. Михољац	88.39	-57	12	400	480	289					
	Осијек	81.48	-109	-9	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		16.07.	17.07.	18.07.	19.07.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м ³ /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-216	6	300	500	64.4	21.3	-219	-219	-220	-22
	Вашарошнамен	101.98	-168	-8	600	800	84.8	21.7	-171	-174	-175	-175
	Токај	90.01	461	1	600	800		24.1	461	461	461	461
	Солнок	78.78	-277	2	650	800	77.4	25.4	-276	-176	-276	-276
	Чонград		-145	2	650	800		25.1	-145	-145	-145	-145
	Сегедин	73.70	102	2	650	850	143.0	25.2	102	102	102	102
	Сента	72.80	255	1	600	800	215	25.6	256	257		
	Нови Бечеј	320	343	0	0500	700		24.8				
САВА	Тител	69.70	141	-2	500	650			130	110		
	Загреб	112.26	-293	-1	370	470	61.8					
	Црнац	89.99	-219	-11	670	770						
	Јасеновац	86.82	-89	-5	700	800	173					
	Градишка	85.47	-69	-5	700	730	138					
	Сл. Брод	81.80	-15	-4	750	850	234					
	Сл. Шамац	80.70	-229	-5	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	23	-1	650	750	374	24.8	23	21	17	13
	Шабач	72.61	-86	-3	400	500		23.7	-87	-88	-91	-95
	Београд	68.28	175	0	500	600		25.6	173	170	165	158
	Карловац	103.17	-63	-1	400	750						
	Приједор	129.68	8	-2	420	460		21.7				
	Нови Град	152	-29	-3	360	400		22.7				
	Делибашино Село	151.21	62	0	250	320	40.6	19.8				
	Добој	137.01	-151	-2	300	450	23.8	21.5				
В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	23	0	380	380	46.7	19.6				
	Јасика	138.56	-136	0	350	430	32.9	22.3	-138			
	Алексинац	157.63	-142	-6	300	400			-144			
	Варварин	126.13	-190	-2	200	500		22.4	-192	-194		
	Багрдан	100.94	-15	-1	500	600	75		-17	-19		
	Љубичевски мост	73.42	-355	1	450	600			-356	-358	-360	

Прогноза водостаја на рекама до 25. јула 2022. 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 стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији и мањем опадању. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем колебању.	На Сави код Сремске Митровице и Шапца водостаји ће се наредних дана кретати око и нешто испод ниских пловидбених нивоа.
Дрина са притокама	Водостаји на Дрини, Лиму и Јадру са притокама ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији. 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 Морави и Јужној Морави са притокама ће бити у стагнацији.	Тренутно нема упозорења