

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 20. јул 2022. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	19.07.2022.	20.07.2022.	19.07. –20.07.22. 06:00 UTC -06:00 UTC	20.07.2022. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	32.2	15.5	-	-
Сомбор	32.6	13.9	-	-
Нови Сад	32.7	15.1	-	-
Зрењанин	33.0	14.3	-	-
Кикинда	32.4	15.0	-	-
Банатски Карловац	32.5	13.0	-	-
Лозница	31.4	14.6	-	-
Сремска Митровица	31.8	12.2	-	-
Ваљево	31.0	15.2	-	-
Београд	31.1	18.3	-	-
Крагујевац	31.1	12.2	-	-
Смедеревска Паланка	32.1	11.6	-	-
Велико Градиште	34.0	11.2	-	-
Црни Врх	24.2	17.6	-	-
Неготин	32.1	14.0	-	-
Златибор	24.5	15.7	-	-
Сјеница	25.2	6.1	-	-
Пожега	29.4	10.3	-	-
Краљево	31.2	13.6	-	-
Копоник	17.4	10.8	-	-
Куршумлија	30.6	10.7	-	-
Крушевац	32.0	12.5	-	-
Ђуприја	33.0	11.2	-	-
Ниш	32.9	14.1	-	-
Лесковац	31.6	10.5	-	-
Зајечар	30.8	10.5	-	-
Димитровград	29.3	10.0	-	-
Врање	30.3	12.1	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 20.07.2022. године у 12:00

Период важења: од 20.07.2022. до 29.07.2022. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
20.07.2022. Среда	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, северни. Највиша температура од 32 до 35 °С.	Tmax ≥ 35 °С	90
21.07.2022. Четвртак	Претежно сунчано и веома топло. Ветар слаб и умерен, северни. Најнижа температура од 11 до 21 °С, а највиша од 34 до 38 °С.	Tmax ≥ 38 °С	80
22.07.2022. Петак	Претежно сунчано и веома топло. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 14 до 22 °С, а највиша од 35 до 38 °С.	Tmax ≥ 38 °С	90
23.07.2022. Субота	Претежно сунчано и екстремно топло. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од 14 до 24 °С, а највиша од 36 до 40 °С.	Tmax ≥ 38 °С	90
24.07.2022. Недеља	Преовлађиваће променљиво облачно. Ујутру и пре подне у Војводини, а после подне и у осталим крајевима киша или локални пљускови са грмљавином и то са највећом вероватноћом на југу и југоистоку. Најнижа температура од 15 до 24 °С, а највиша дневна од 34 до 37 °С.	Tmax ≥ 35 °С	90
		Локална појава грмљавина	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 25.07.2022. до 29.07.2022.)

Претежно сунчано и и даље веома топло, само се очекује мањи пад температуре на вредности од 33 до 35 °С.

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.

$T_{max} \geq 38 \text{ } ^\circ\text{C}$

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.

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 25. јула 2022. до 14. августа 2022. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 19.07.2022.

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 23.	Од 34 до 37, крајем периода од 32 до 34.	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 8 до 16.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 22 до 29.	На северу Војводине у границама вишегодишњег просека			50-60
					На југу Србије у границама вишегодишњег просека			60-70

01.08.2022. до 07.08.2022.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	80	Од 17 до 22. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 11 до 16.	Од 31 до 35, на југу Србије и до 38. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 20 до 28.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	60-70	Од 1 mm до 5 mm, у брдовито- планинским пределима Југозападне Србије локално и до 15 mm.
08.08.2022. до 14.08.2022.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60-70	Од 17 до 21. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 10 до 16.	Од 30 до 35, на југу Србије и до 37. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 19 до 28.	На северу Војводине и Западној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, у брдовито- планинским пределима Југозападне Србије локално и до 15 mm.
					У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50-60	

* 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 Август-Септембар-Октобар 2022. године****

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

Датум израде прогнозе: 20.07.2022.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У Централној, Југозападној и Јужној Србији изнад вишегодишњег просека	60-70
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70-90
Средња сезонска количина падавина	У већем делу Србије испод или у границама вишегодишњег просека	40
	У Војводини, Шумадији и Тимочној Крајини испод вишегодишњег просека	50-60

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 18 до 22	Од 14 до 18	Од 10 до 15
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 35 до 45 локално и до 60	Од 45 до 55 локално и до 70	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 Дунаву, као и на Сави код Сремске Митровице и Шапца водостаји ће се наредних дана кретати испод ниских пловидбених нивоа.

На Јадру, Колубари са притокама, Млави, Лугомиру, Јабланици и Старом Бегеју протицаји су се приближили минималним средње месечним вредностима 95%-не обезбеђености (биолошком минимуму).

Стање на рекама на дан 20.07.2022. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању до Сланкамена, 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 мањем опадању и стагнацији у домену ниских вредности.
Западна и Јужна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави су у стагнацији и мањем порасту у домену ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 20.07.2022. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	21.07.	22.07.	23.07.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
95ДУНАВ	Линц	247.74	356	-2	550	680						
	Корнојбург	154.05	234	14								
	Братислава	129.08	286	13	650	750	1292	20.5	280			
	Комарно	104.41	108	10	500	680	1049	21.1	110			
	Естергом	101.61	36	-6	500	650		21.5	41	37	37	37
	Будимпешта	95.65	95	-12	620	800	1470	23.3	95	95	91	93
	Дунавфелдвар	89.58	-149	-10	600	750		22.6	-159	-159	-161	-162
	Баја	81.72	100	-15	700	900	1220	21.9	88	80	79	78
	Мохач	79.20	116	-16	700	950	1180	23.6	105	97	94	94
	Бездан	80.64	-35	-15	500	700	1180	23.6	-43	-46	-47	-47
	Апатин	78.84	31	-18	600	750		24.6	22	18	16	16
	Богојево	77.46	23	-15	600	700	1488	23.8	11	8	6	5
	Вуковар	76.19	27	-14	580	630		23.9				
	Илок	73.97	58	-10								
	Бач. Паланка	73.97	51	-15	530	650		23.5	37	27		
	Нови Сад	71.73	47	-11	450	700	1454	23.0	34	23		
	Сланкамен	69.68	102	-10	500			23.3	89	78		
	Земун	67.87	202	-4	550	650		24.0	198	195	193	192
	Панчево	67.33	241	-3	530	650		25.0	237	234	232	231
Смедерево	65.36	432	-1	600	700	2360		428	426	425	425	
Бан. Паланка	62.85	672	-1	765	865							
В. Градиште	62.17	738	-7	800	830		24.0					
Прахово	29.00	-21	-9	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	27	-12	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-332	-5	300	350						
	Д. Михољац	88.39	-78	2	400	480	248	23.7				
	Осијек	81.48	-139	-8	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		21.07.	22.07.	23.07.	24.07.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м ³ /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-236	2	300	500	44	21.9	-234	-234	-234	-234
	Вашарошнамен	101.98	-187	2	600	800	71.2	22.1	-185	-185	-185	-185
	Токај	90.01	457	-1	600	800		24.3	458	458	458	458
	Солнок	78.78	-279	0	650	800	75.4	25.5	-280	-282	-283	-283
	Чонград		-151	-1	650	800		24.3	-151	-151	-151	-151
	Сегедин	73.70	95	-2	650	850	128.0	25.9	95	95	95	95
	Сента	72.80	249	-5	600	800	96	25.6	248	247		
	Нови Бечеј	320	343	0	0500	700		25.0				
САВА	Тител	69.70	105	-5	500	650			92	81		
	Загреб	112.26	-297	0	370	470	55.9					
	Црнац	89.99	-230	-8	670	770						
	Јасеновац	86.82	-104	-6	700	800	154					
	Градишка	85.47	-80	-1	700	730	131					
	Сл. Брод	81.80	-22	-1	750	850	222					
	Сл. Шамац	80.70	-240	0	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	25	6	650	750	380	25.7	27	23	17	10
	Шабац	72.61	-86	4	400	500		24.7	-84	-86	-90	-95
	Београд	68.28	162	-4	500	600		26.9	158	155	153	152
	Карловац	103.17	-61	-49	400	750						
	Приједор	129.68	4	-1	420	460		23.1				
	Нови Град	152	-36	-1	360	400		22.8				
	Делибашино Село	151.21	61	-3	250	320	40.6	18.4				
	Добој	137.01	-155	-1	300	450	23	18.9				
В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	25	2	380	380	47.6	21.4				
	Јасика	138.56	-147	-10	350	430	29.2	23.2	-150			
	Алексинац	157.63	-154	-2	300	400			-150			
	Варварин	126.13	-199	-6	200	500		23.5	-190	-195		
	Багрдан	100.94	-24	-6	500	600	67		-28	-22		
	Љубичевски мост	73.42	-359	-2	450	600			-363	-365	-358	

Прогноза водостаја на рекама до 30. 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.	На Дунаву водостаји ће се наредних дана кретати испод ниских пловидбених нивоа. На Млави протицаји су се приближили минималним средње месечним вредностима 95%-не обезбеђености (биолошком минимуму).
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.	На Старом Бегеју протицаји су се приближили минималним средње месечним вредностима 95%-не обезбеђености (биолошком минимуму).
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 испод ниских пловидбених нивоа. На Колубари са притокама протицаји су се приближили минималним средње месечним вредностима 95%-не обезбеђености (биолошком минимуму).
Дрина са притокама	Водостаји на Дрини, Лиму и Јадру са притокама ће бити у стагнацији и мањем колебању.	На Јадру протицаји су се приближили минималним средње месечним вредностима 95%-не обезбеђености (биолошком минимуму).
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.	На Лугомиру протицаји су се приближили минималним средње месечним вредностима 95%-не обезбеђености (биолошком минимуму).
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној Морави и Јужној Морави са притокама ће бити у стагнацији.	На Јабланици протицаји су се приближили минималним средње месечним вредностима 95%-не обезбеђености (биолошком минимуму).