

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 02. јул 2022. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	01.07.2022.	02.07.2022.	01.07. –02.07.22. 06:00 UTC -06:00 UTC	02.07.2022. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	36.4	21.4	-	-
Сомбор	36.5	21.0	-	-
Нови Сад	37.6	19.4	7.9	-
Зрењанин	37.4	21.5	-	-
Кикинда	36.1	21.0	-	-
Банатски Карловац	38.8	20.2	-	-
Лозница	35.5	18.2	29.1	-
Сремска Митровица	36.8	19.8	0.6	-
Ваљево	35.2	21.8	-	-
Београд	37.0	23.7	-	-
Крагујевац	35.4	18.5	-	-
Смедеревска Паланка	35.9	18.1	-	-
Велико Градиште	38.6	19.5	-	-
Црни Врх	28.4	19.6	-	-
Неготин	37.2	19.4	-	-
Златибор	29.4	17.9	-	-
Сјеница	30.0	13.4	-	-
Пожега	33.7	17.9	-	-
Краљево	34.9	19.0	-	-
Копоник	23.0	13.2	1.8	-
Куршумлија	34.5	16.8	-	-
Крушевац	36.8	17.8	-	-
Ђуприја	37.2	17.5	-	-
Ниш	37.2	19.1	-	-
Лесковац	37.0	15.9	-	-
Зајечар	35.3	16.1	-	-
Димитровград	34.3	16.1	-	-
Врање	34.7	16.9	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 02.07.2022. године у 12:00

Период важења: од 02.07.2022. до 11.07.2022. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веро в. (%)
02.07.2022. Субота	На северозападу претежно сунчано. У осталим пределима променљиво и нестабилно са локалним пљусковима и грмљавином који ће понегде бити праћени и градом. Ветар слаб и умерен, северозападни, понегде краткотрајно појачан. Највиша температура од 32 до 34 °С.	Локална појава грмљавина са градом	90
		Пљусак кише или јака киша са количином падавина ≥ 20 l/m ² у периоду до 3h	90
		Tmax ≥ 35 °С	90
03.07.2022. Недеља	Претежно сунчано и веома топло. После подне уз локални развој облачности, краткотрајни пљускови са грмљавином очекују се у јужној и источној, а увече и у западној Србији као и понегде на западу Војводине. Ветар углавном слаб, променљив. Јутарња температура од 15 до 22 °С, највиша дневна од 33 до 36 °С.	Tmax ≥ 35 °С	95
		Локална појава грмљавина	80
04.07.2022. Понедељак	Веома топло, током дана претежно сунчано, а после подне и увече у брдско-планинским пределима јужне и источне Србије уз локални развој облачности краткотрајни пљускови са грмљавином. Ветар слаб до умерен, северозападни. Јутарња температура од 17 до 23 °С, а највиша дневна од 32 до 35 °С.	Локална појава грмљавина	70
		Tmax ≥ 35 °С	95
05.07.2022. Уторак	Веома топло, током дана претежно сунчано, а после подне и увече нестабилно понегде са краткотрајним пљусковима и грмљавином. Ветар слаб до умерен, северозападни. Јутарња температура од 17 до 23 °С, а највиша дневна од 33 до 36 °С.	Tmax ≥ 35 °С	95
		Локална појава грмљавина	70
06.07.2022. Среда	Свежије. Променљиво облачно, местимично са кишом и локалним пљусковима са грмљавином. Ветар слаб и умерен северозападни. Јутарња температура од 17 до 22 °С, а највиша дневна од 29 до 32 °С.	Локална појава грмљавина	95
		Tmax ≥ 32 °С	90

Прогноза времена за наредних пет дана (од 07.07.2022. до 11.07.2022.)

Свежије, посебно од петка, са честом појавом кише и локалних пљускова са грмљавином. Понегде се очекују краткотрајне временске непогоде: интензивне падавине за кратак временски период и град.

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.

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

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

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.

Пљусак кише или јака киша са количином падавина $\geq 20 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3h

Изазивање бујичних поплава, озбиљне 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 11. јула 2022. до 31. јула 2022. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 01.07.2022.

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)
11.07.2022. до 17.07.2022.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 14 до 19.	Од 24 до 31.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито-планинским пределима локално и до 25 mm.
	На северу Војводине и Јужном Банату у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 11.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 14 до 23.	У Поморављу у границама вишегодишњег просека	40	
	У Источној Србији у границама вишегодишњег просека	50			У Тимочкој Крајини у границама вишегодишњег просека	50	

18.07.2022. до 24.07.2022.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60-70	Од 17 до 22. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 10 до 16.	Од 31 до 35. 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 10 mm.
25.07.2022. до 31.07.2022.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	70-80	Од 17 до 23. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 10 до 16.	Од 30 до 35, на југу Србије и до 38. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 19 до 28.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	70-80	Од 1 mm до 5 mm, локално и до 15 mm.

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

Изгледи времена за Београд за период од 10.07.2022. до 31.07.2022. године ***

Датум израде прогнозе: 30.06.2022.

Период важења: 10.07.2022. до 31.07.2022. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
10.07.2022. до 12.07.2022.	<p>Променљиво, нестабилно и просечно топло време ово доба године.</p> <p>Око 11.07. појава поподневних локалних пљускова праћених грмљавином, при чему су могуће и краткотрајне временске непогоде праћене градом, олујним ветром и нешто интензивнијим падавинама.</p>	Од 16 до 18.	Од 28 до 30.	Око 23 (у границама вишегодишњег просека)
13.07.2022. до 31.07.2022.	<p>Веома топло и углавном суво време за ово доба године са појавом топлотног таласа и тропских ноћи (Јутарње температуре неће падати испод 20 C).</p> <p>Око 17.07, 18.07, 20.07, 21.07, 25.07, 30.07. и 31.07. 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 19 до 23.	Од 30 до 33, око 16.07, 24.07. и 28.07. и до 37.	Од 25 до 29 (знатно изнад вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 10.07.2022. до 31.07.2022. године ***

Датум израде прогнозе: 30.06.2022.

Период важења: 10.07.2022. до 12.07.2022. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Променљиво, нестабилно и просечно топло време ово доба године.</p> <p>Око 11.07. појава поподневних локалних пљускова праћених грмљавином, при чему су могуће и краткотрајне временске непогоде праћене градом, олујним ветром и нешто интензивнијим падавинама.</p>	Од 14 до 18.	Од 26 до 30.	Од 19 до 24. (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Променљиво, нестабилно и просечно топло време ово доба године.</p> <p>Око 11.07. појава поподневних локалних пљускова праћених грмљавином, при чему су могуће и краткотрајне временске непогоде праћене градом, олујним ветром и нешто интензивнијим падавинама.</p>	Од 11 до 16.	Од 21 до 27.	Од 17 до 22 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Променљиво, нестабилно и просечно топло време ово доба године.</p> <p>Око 11.07. појава поподневних локалних пљускова праћених грмљавином, при чему су могуће и краткотрајне временске непогоде праћене градом, олујним ветром и нешто интензивнијим падавинама.</p>	Од 7 до 14.	Од 16 до 25.	Од 16 до 19 (у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 30.06.2022.

Период важења: 13.07.2022. до 31.07.2022. 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 топлотног таласа, а у већини места и тропских ноћи (јутарње температуре не падају испод 20 C).</p> <p>Око 17.07, 18.07, 20.07, 21.07, 25.07, 30.07. и 31.07. 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 23.	Од 29 до 33, око 16.07, 24.07. и 28.07. од 36 до 39.	Од 24 до 31 (знатно изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Веома топло и углавном суво време за ово доба године са појавом топлотног таласа..</p> <p>Око 17.07, 18.07, 20.07, 21.07, 25.07, 30.07. и 31.07. 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 14 до 21.	Од 25 до 31, око 16.07, 24.07. и 28.07. од 32 до 35.	Од 20 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 топлотног таласа.</p> <p>Око 17.07, 18.07, 20.07, 21.07, 25.07, 30.07. и 31.07. 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 11 до 19.</p>	<p>Од 21 до 28, око 16.07, 24.07. и 28.07. од 28 до 32.</p>	<p>Од 16 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:
Тренутно нема упозорења

Стање на рекама на дан 02.07.2022. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је 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 и мањем опадању у домену средње ниских 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 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 02.07.2022. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	03.07.	04.07.	05.07.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	375	1	550	680						
	Корнојбург	154.05	298	-14			1880		-			
	Братислава	129.08	353	-38	650	750	2103	21.3	375			
	Комарно	104.41	254	-41	500	680	1972	22.8	246			
	Естергом	101.61	199	-9	500	650		23.9	205	193	183	165
	Будимпешта	95.65	268	47	620	800	2310	25.4	268	256	246	228
	Дунавфелдвар	89.58	-7	59	600	750	1705	24.9	-14	17	11	0
	Баја	81.72	214	27	700	900	1800	25.1	213	271	299	295
	Мохач	79.20	213	13	700	950	1680	26.6	212	258	300	305
	Бездан	80.64	51	5	500	700	1585	26.6	82	112	122	119
	Апатин	78.84	114	2	600	750		27.3	140	165		
	Богојево	77.46	90	-1	600	700	1890	27.1	119	155	187	200
	Вуковар	76.19	84	-5	580	630						
	Илок	73.97	110	21								
	Бач. Паланка	73.97	110	-4	530	650		27.2	118	135		
	Нови Сад	71.73	87	-2	450	700	1708	26.5	91	108		
	Сланкамен	69.68	140	0	500			26.5	141	148	150	160
	Земун	67.87	216	0	550	650		27.4	216	217	221	227
	Панчево	67.33	251	-1	530	650		28.0	251	252	256	262
Смедерево	65.36	435	-1	600	700	2600		435	436	438	442	
Бан. Паланка	62.85	673	1	765	865							
В. Градиште	62.17	738	0	800	830		25.6					
Прахово	29.00	36	-4	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	74	-44	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-230	-34	300	350						
	Д. Михољац	88.39	57	87	400	480	506					
	Осијек	81.48	-77	25	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ваљредне одбране	Q		03.07.	04.07.	05.07.	06.07.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-216	0	300	500	64.4	-	-210	-212	-215	-214
	Вашарошнамен	101.98	-156	7	600	800	97.1	-	-150	-140	-140	-141
	Токај	90.01	460	0	600	800		27.7	460	460	460	460
	Солнок	78.78	-274	-2	650	800	80.5	26.4	-275	-276	-275	-271
	Чонград		-155	-6	650	800		27.4	-153	-153	-153	-153
	Сегедин	73.70	89	-8	650	850	175	27.7	90	91	91	91
	Сента	72.80	240	-7	600	800	-	28.0	237	237		
	Нови Бечеј	320	333	0	500	700		27.0				
САВА	Тигел	69.70	129	1	500	650			132	137	140	150
	Загреб	112.26	-288	-2	370	470	65.4					
	Црнац	89.99	-212	-2	670	770						
	Јасеновац	86.82	-81	-7	700	800	65.4					
	Градишка	85.47	-43	0	700	730	153					
	Сл. Брод	81.80	-1	-4	750	850	258					
	Сл. Шамац	80.70	-215	-3	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	76	4	650	750	546	27.3	79	70	65	60
	Шабац	72.61	-45	-2	400	500		26.3	-42	-50	-55	-60
	Београд	68.28	177	1	500	600		27.9	177	178	182	188
	Карловац	103.17	-59	-1	400	750						
	Приједор	129.68	3	-1	420	460		25.1				
	Нови Град	152	-32	-2	360	400		25.7				
	Делибашино Село	151.21	64	0	250	320	43	18.5				
	Добој	137.01	-148	0	300	450	24.4	25.9				
Радаљ - Дрина	129.47	26	0	380	380	48	20.5					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-129	2	350	430	40.4	26.7	-127			
	Алексинац	157.63	-121	5	300	400			-108			
	Варварин	126.13	-171	3	200	500		26.5	-166	-170		
	Багрдан	100.94	-5	-3	500	600			-5	-8		
	Љубичевски мост	73.42	-350	-3	450	600			-350	-345	-340	

Прогноза водостаја на рекама до 12. јула 2022. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у порасту до 05.јула, затим у 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.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији и мањем колебању. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
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 и мањем колебању. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној Морави и Јужној Морави са притокама ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења