

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 01. јул 2022. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	30.06.2022.	01.07.2022.	30.06. –01.07.22. 06:00 UTC -06:00 UTC	01.07.2022. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	34.6	21.5	-	-
Сомбор	35.1	21.4	-	-
Нови Сад	36.2	21.0	-	-
Зрењанин	36.3	22.1	-	-
Кикинда	34.8	20.4	-	-
Банатски Карловац	37.6	18.2	-	-
Лозница	34.7	19.6	0.2	-
Сремска Митровица	35.7	19.2	-	-
Ваљево	34.5	19.2	7.0	-
Београд	35.5	23.5	-	-
Крагујевац	34.6	20.8	-	-
Смедеревска Паланка	34.6	17.4	-	-
Велико Градиште	36.3	16.3	-	-
Црни Врх	26.7	19.5	-	-
Неготин	35.4	18.1	-	-
Златибор	28.4	16.7	0.2	-
Сјеница	29.5	10.6	12.2	-
Пожега	33.5	15.2	-	-
Краљево	33.5	19.3	-	-
Копоник	21.7	10.7	0.8	-
Куршумлија	33.6	17.0	-	-
Крушевац	35.5	18.8	-	-
Ђуприја	35.3	16.3	-	-
Ниш	36.2	19.6	-	-
Лесковац	35.8	16.4	-	-
Зајечар	33.7	14.8	-	-
Димитровград	32.7	15.2	-	-
Врање	33.6	17.4	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 01.07.2022. године у 12:00

Период важења: од 01.07.2022. до 10.07.2022. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веро в. (%)
01.07.2022. Петак	Претежно сунчано и веома топло. После подне у брдско-планинским пределима, уз локални развој облачности, тек понегде краткотрајни пљусак с грмљавином. Ветар слаб, променљив. Највиша дневна температура од 34 до 37°C.	Tmax ≥ 35 °C	95
		Локална појава грмљавина	60
02.07.2022. Субота	Ујутру и пре подне у већем делу претежно сунчано. Од средине дана нестабилно са локалним пљусковима и грмљавионом који ће понегде бити праћени и градом, само ће се на северозападу током целог дана задржати суво. Ветар слаб и умерен, северозападни, понегде краткотрајно појачан. Јутарња температура од 15 до 23 °C, највиша дневна од 32 до 34 °C.	Локална појава грмљавина са градом	70
		Пљусак кише или јака киша са количином падавина ≥ 10 l/m² у периоду до 3h	90
		Tmax ≥ 32 °C	90
03.07.2022. Недеља	Претежно сунчано и топло. После подне и увече уз локални развој облачности, краткотрајни пљускови са грмљавином се очекују углавном у брдско-планинским пределима. Ветар углавном слаб, променљив. Јутарња температура од 17 до 22 °C, највиша дневна од 31 до 34 °C.	Tmax ≥ 32 °C	60
		Локална појава грмљавина	70
04.07.2022. Понедељак	Претежно сунчано и топло, после подне и увече у брдско-планинским пределима уз локални развој облачности са краткотрајним пљусковима са грмљавином. Ветар слаб до умерен, углавном северозападни. Јутарња температура од 17 до 23 °C, а највиша дневна од 32 до 35 °C.	Локална појава грмљавина	70
		Tmax ≥ 35 °C	95
05.07.2022. Уторак	Претежно сунчано и топло, после подне и увече у брдско-планинским пределима уз локални развој облачности са краткотрајним пљусковима са грмљавином. Ветар пре подне слаб променљив, после подне у скретању на северозападни правац и у појачању. Јутарња температура од 16 до 22 °C, а највиша дневна од 32 до 35 °C.	Tmax ≥ 35 °C	95
		Локална појава грмљавина	70

Прогноза времена за наредних пет дана (од 06.07.2022. до 10.07.2022.)

У уторак и среду претежно сунчано и топло, после подне и увече у брдско-планинским пределима са краткотрајним пљусковима и грмљавином, а од четвртка освежење са пљусковима са грмљавином у свим крајевима.

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 са градом

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 интезивних пљускова, бујица и јаких удара ветра са штетама на покретној и непокретној имовини.

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 интезивних пљускова, бујица и јаких удара ветра са штетама на покретној и непокретној имовини.

Пљусак кише или јака киша са количином падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3h

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 покретној и непокретној имовини и повређивање људи и животиња.



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 01.07.2022. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању и 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 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 опадању 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 мањем опадању и стагнацији у домену ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 01.07.2022. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	02.07.	03.07.	04.07.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	374	-14	550	680						
	Корнојбург	154.05	312	-56			2030		313			
	Братислава	129.08	391	7	650	750	2568	21.8	360			
	Комарно	104.41	295	79	500	680	2301	23.2	255			
	Естергом	101.61	208	70	500	650		24.0	205	193	183	165
	Будимпешта	95.65	221	41	620	800	1960	25.5	268	256	246	228
	Дунавфелдвар	89.58	-66	13	600	750	1265	24.6	-14	17	11	0
	Баја	81.72	187	-9	700	900	1670	24.7	213	271	299	295
	Мохач	79.20	200	-11	700	950	1610	26.2	212	258	300	305
	Бездан	80.64	46	-10	500	700	1560	26.0	50	75	105	100
	Апатин	78.84	112	-7	600	750		27.1	115	126		
	Богојево	77.46	91	-3	600	700	1896	26.6	100	115	135	150
	Вуковар	76.19	89	1	580	630						
	Илок	73.97	89	23								
	Бач. Паланка	73.97	114	3	530	650			110	115		
	Нови Сад	71.73	89	1	450	700	1731	26.0	87	92		
	Сланкамен	69.68	140	0	500			26.2	139	136	143	150
	Земун	67.87	216	-9	550	650		26.5	216	217	219	222
	Панчево	67.33	252	-7	530	650		28.0	252	253	255	258
Смедерево	65.36	436	-7	600	700	2600		436	436	437	439	
Бан. Паланка	62.85	672	-13	765	865							
В. Градиште	62.17	738	-6	800	830		25.6					
Прахово	29.00	40	18	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	118	-20	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-196	126	300	350						
	Д. Михољац	88.39	30	-1	400	480	333					
	Осијек	81.48	-102	-3	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ваљредне одбране	Q		02.07.	03.07.	04.07.	05.07.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-216	-2	300	500	64.4	25.3	-218	-213	-213	-217
	Вашарошнамен	101.98	-163	-4	600	800	89.3	26.0	-163	-166	-163	-165
	Токај	90.01	460	-2	600	800		27.3	460	460	460	460
	Солнок	78.78	-272	-2	650	800	82.2	26.2	-273	-273	-273	-273
	Чонград		-149	4	650	800		27.2	-149	-149	-149	-149
	Сегедин	73.70	97	6	650	850	190	27.2	97	97	97	97
	Сента	72.80	247	4	600	800	253	28.0	249	250		
	Нови Бечеј	320	333	0	500	700		26.5				
САВА	Тител	69.70	128	-4	500	650			126	121	128	135
	Загреб	112.26	-286	8	370	470	67.1					
	Црнац	89.99	-210	-10	670	770						
	Јасеновац	86.82	-74	-5	700	800	180					
	Градишка	85.47	-43	2	700	730	153					
	Сл. Брод	81.80	3	1	750	850	263					
	Сл. Шамац	80.70	-212	0	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	72	5	650	750	532	26.6	77	70	65	60
	Шабац	72.61	-73	-25	400	500		26.5	-38	-45	-50	-55
	Београд	68.28	176	-9	500	600		27.5	176	177	179	187
	Карловац	103.17	-58	-2	400	750						
	Приједор	129.68	4	-1	420	460		25.2				
	Нови Град	152	-30	-4	360	400		25.7				
	Делибашино Село	151.21	64	0	250	320	43	19.0				
	Добој	137.01	-148	-1	300	450	24.4	26.6				
Радаљ - Дрина	129.47	26	-65	380	380	48	20.2					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-131	-4	350	430	39.1	25.6	-134			
	Алексинац	157.63	-126	-7	300	400			-110			
	Варварин	126.13	-174	-7	200	500		25.7	-165	-170		
	Багрдан	100.94	-2	1	500	600			-4	4		
	Љубичевски мост	73.42	-347	-7	450	600			-346	-342	-335	

Прогноза водостаја на рекама до 11. јула 2022. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији мањем порасту. 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