

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 04. јул 2022. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	03.07.2022.	04.07.2022.	03.07. –04.07.22. 06:00 UTC -06:00 UTC	04.07.2022. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	34.2	21.3	-	-
Сомбор	34.9	20.0	-	-
Нови Сад	34.3	21.0	-	-
Зрењанин	35.4	20.2	-	-
Кикинда	34.3	20.5	-	-
Банатски Карловац	36.3	19.7	-	-
Лозница	33.2	21.8	-	-
Сремска Митровица	33.6	21.6	-	-
Ваљево	33.4	23.0	-	-
Београд	34.5	24.5	-	-
Крагујевац	33.7	19.4	-	-
Смедеревска Паланка	34.2	19.2	-	-
Велико Градиште	36.2	19.2	-	-
Црни Врх	25.5	19.3	-	-
Неготин	35.6	20.3	-	-
Златибор	27.3	19.1	-	-
Сјеница	29.6	14.7	-	-
Пожега	33.4	18.8	-	-
Краљево	34.5	19.8	-	-
Копоник	21.5	13.2	-	-
Куршумлија	33.5	16.7	-	-
Крушевац	35.2	18.3	-	-
Ђуприја	34.6	18.6	-	-
Ниш	34.6	20.5	-	-
Лесковац	34.3	17.1	-	-
Зајечар	33.9	17.9	-	-
Димитровград	31.7	16.3	-	-
Врање	32.6	16.5	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: **04.07.2022.** године у 12:00

Период важења: од **04.07.2022.** до **13.07.2022.** године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веро в. (%)
04.07.2022. Понедељак	Претежно сунчано и веома топло , у брдско-планинским пределима и на југу Баната, уз локални развој облачности, пљускови са грмљавином. Ветар слаб до умерен, северозападни. Највиша температура од 34 до 36 °С.	Локална појава грмљавина	95
		T_{max} ≥ 35 °С	95
05.07.2022. Уторак	Веома топло. Пре подне сунчано. После подне, увече и током ноћи променљиво и нестабилно, местимично с кишом, пљусковима и грмљавином, а локално су могуће и временске непогоде (јак пљусак, град, јак и олујни ветар) са највећом вероватноћом на северу, западу и југозападу земље. Ветар слаб до умерен, при пљуску и јак северозападни. Јутарња температура од 16 до 23 °С, а највиша дневна од 32 до 36 °С.	T_{max} ≥ 35 °С	95
		Локална појава грмљавина са градом и количином падавина ≥ 20 l/m² у периоду до 3 h	80
06.07.2022. Среда	Променљиво облачно и свежије , местимично са кишом и локалним пљусковима са грмљавином. Ветар слаб и умерен, на северу повремено и јак северозападни. Јутарња температура од 18 до 21 °С, а највиша дневна од 27 до 30 °С.	Локална појава грмљавина	95
07.07.2022. Четвртак	Претежно сунчано уз дневни развој облачности. Ветар слаб до умерен, на истоку повремено и јак северозападни. Јутарња температура од 15 до 19 °С, а највиша дневна од 27 до 30 °С.	Нема упозорења	
08.07.2022. Петак	Пре подне претежно сунчано, после подне променљиво облачно и нестабилно са локалним пљусковима и грмљавином, углавном у брдско-планинским пределима. Ветар слаб и умерен северозападни. Јутарња температура од 14 до 18 °С, а највиша дневна 23 до 28 °С.	Локална појава грмљавина	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 09.07.2022. до 13.07.2022.)

У већини дана променљиво облачно и суво са дужим сунчаним интервалима, само у суботу понегде у брдско-планинским пределима киша или локални пљускови са 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:

$T_{max} \geq 35 \text{ }^\circ\text{C}$

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.

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.

Локална појава грмљавина са градом

Ризик од удара грома, опасност по живот људи и животиња, проблеми у раду свих уређаја који користе електричну енергију, ризик од изазивања пожара, проблеми у телекомуникацијама, могуће веће штете на покретној и непокретној имовини и у пољопривреди, нарочито у комбинацији са јаким ветром и интензивним пљусковима.

Количина падавина $\geq 20 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3 h

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 04.07.2022. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у порасту 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 опадању 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 опадању у домену ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 04.07.2022. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		05.07.	06.07.	07.07.	08.07.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	362	-6	550	680						
	Корнојбург	154.05	264	-33					313			
	Братислава	129.08	330	-33	650	750	1820	21.5	215			
	Комарно	104.41	217	-25	500	680	1695	24.4	190			
	Естергом	101.61	162	-12	500	650		22.1	125	129	165	164
	Будимпешта	95.65	229	-14	620	800	2020	24.9	201	178	204	223
	Дунавфелдвар	89.58	-8	-17	600	750	1698	24.7	-24	-52	-62	-38
	Баја	81.72	285	8	700	900	2210	25.4	269	244	209	203
	Мохач	79.20	295	23	700	950	2140	26.2	285	264	234	218
	Бездан	80.64	133	31	500	700	1995	26.2	130	115	98	80
	Апатин	78.84	201	39	600	750		27.0	203	200		
	Богојево	77.46	166	35	600	700	2359	27.0	185	180	177	160
	Вуковар	76.19	147	35	580	630						
	Илок	73.97	159	38								
	Бач. Паланка	73.97	159	32	530	650		27.0	181	192		
	Нови Сад	71.73	119	28	450	700	2039	26.7	144	153		
	Сланкамен	69.68	154	14	500			27.0	173	183	188	190
	Земун	67.87	221	4	550	650		27.4	231	238	243	246
	Панчево	67.33	257	5	530	650		28.0	267	274	279	282
Смедерево	65.36	440	6	600	700	2900		446	452	455	457	
Бан. Паланка	62.85	677	7	765	865							
В. Градиште	62.17	743	1	800	830		27.4					
Прахово	29.00	27	7	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	61	-8	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-291	-52	300	350						
	Д. Михољац	88.39	3	-25	400	480	408	25.5				
	Осијек	81.48	-34	-23	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ваљредне одбране	Q		05.07.	06.07.	07.07.	08.07.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-210	8	300	500	71	25.0				
	Вашарошнамен	101.98	-146	8	600	800	110	25.8				
	Токај	90.01	462	4	600	800		28.4				
	Солнок	78.78	-278	-1	650	800	77.2	27.6				
	Чонград		-157	-2	650	800		27.8				
	Сегедин	73.70	88	-1	650	850	164.0	27.6				
	Сента	72.80	240	-2	600	800	132	27.6	238	238		
	Нови Бечеј	320	333	0	500	700		27.0				
САВА	Тигел	69.70	141	13	500	650			158	172	180	174
	Загреб	112.26	-289	1	370	470	64.6					
	Црнац	89.99	-214	0	670	770						
	Јасеновац	86.82	-89	-3	700	800	173					
	Градишка	85.47	-43	0	700	730	153					
	Сл. Брод	81.80	-12	-9	750	850	239					
	Сл. Шамац	80.70	-224	-7	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	53	-27	650	750	466	26.6	40	35	30	40
	Шабац	72.61	-55	-20	400	500		26.7	-65	-70	-75	-65
	Београд	68.28	181	4	500	600		29.4	191	198	203	206
	Карловац	103.17	-61	0	400	750						
	Приједор	129.68	2	0	420	460		24.3				
	Нови Град	152	-43	0	360	400		25.2				
	Делибашино Село	151.21	63	0	250	320	42.2	19.6				
В. МОРАВА	Добој	137.01	-150	0	300	450	24	25.6				
	Радаљ - Дрина	129.47	24	0	380	380	47.1	19.9				
	Јасика	138.56	-131	-2	350	430	39.1	26.9	-133			
	Алексинац	157.63	-133	-25	300	400			-136			
	Варварин	126.13	-179	-19	200	500		26.1	-182	-185		
	Багрдан	100.94	1	4	500	600	92		-2	-6		
Љубичевски мост	73.42	-343	8	450	600			-340	-343	-346		

Прогноза водостаја на рекама до 14. јула 2022. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стаганацији и 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