

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 17. јун 2022. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	16.06.2022.	17.06.2022.	16.06. –17.06.22. 06:00 UTC -06:00 UTC	17.06.2022. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	30.0	16.1	3.1	-
Сомбор	30.0	16.8	-	-
Нови Сад	29.6	18.6	-	-
Зрењанин	30.1	18.2	-	-
Кикинда	30.0	17.2	0.1	-
Банатски Карловац	31.0	15.2	0.7	-
Лозница	29.8	17.4	-	-
Сремска Митровица	29.5	15.0	-	-
Ваљево	28.8	17.0	2.9	-
Београд	30.0	19.3	-	-
Крагујевац	28.6	12.9	-	-
Смедеревска Паланка	28.6	13.0	-	-
Велико Градиште	30.0	14.2	-	-
Црни Врх	22.0	14.8	-	-
Неготин	29.4	13.5	-	-
Златибор	23.0	14.6	-	-
Сјеница	25.0	8.3	-	-
Пожега	27.7	11.3	-	-
Краљево	28.1	13.0	-	-
Копанник	17.4	8.4	-	-
Куршумлија	27.5	10.3	-	-
Крушевац	29.1	11.8	-	-
Ђуприја	30.2	11.9	-	-
Ниш	29.3	13.4	-	-
Лесковац	29.4	10.3	-	-
Зајечар	29.4	11.2	-	-
Димитровград	28.2	11.9	-	-
Врање	28.3	10.8	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 17.06.2022. године у 12:00

Период важења: 17.06.2022. до 26.06.2022. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
17.06.2022. Петак	До краја дана променљиво уз смену сунчаних и облачних интервала са краткотрајним пљусковима и грмљавином. Дуваће умерен, повремено појачан северозападни ветар. Највиша температура од 26 до 29 °С.	Локална појава грмљавина	90
		Количина падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3 h	
18.06.2022. Субота	У већем делу претежно сунчано, само још на југу и југоистоку Србије променљиво облачно, понегде с краткотрајном кишом или пљуском са грмљавином. Ветар слаб и умерен, у планинским пределима повремено јак, северни и северозападни. Најнижа температура од 12 до 17 °С, а највиша од 25 до 29 °С.	Локална појава грмљавина	70
19.06.2022. Недеља	Сунчано и топлије. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од 10 до 16 °С, а највиша од 28 до 31 °С.	Нема упозорења	
20.06.2022. Понедељак	У већем делу претежно сунчано и топло. Увече и у току ноћи на северу Србије умерено наоблачење. Ветар слаб до умерен, у скретању на југозападни, а увече у Војводини и на северозападни. Најнижа температура од 11 до 20 °С, а највиша од 30 до 33 °С.	$T_{\max} \geq 32 \text{ }^\circ\text{C}$	90
21.06.2022. Уторак	На северу Србије претежно сунчано, а у брдско-планинским пределима уз локални развој облачности ретка појава пљуска и грмљавине. Ветар слаб и умерен, на истоку Србије повремено јак, северозападни. Најнижа температура од 14 до 21 °С, а највиша од 30 до 34 °С.	$T_{\max} \geq 32 \text{ }^\circ\text{C}$	90
		Локална појава грмљавина	70

Прогноза времена за наредних пет дана (од 22.06.2022. до 26.06.2022.)

У среду и четвртак претежно сунчано и веома топло са максималном температуром око и мало изнад 35 °С. У петак и суботу пролазно освежење, понегде са краткотрајним пљусковима и грмљавином. У недељу претежно сунчано и топло.

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:

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.

Количина падавина ≥ 10 l/m² 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.

T_{max} ≥ 32 °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.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 27. јуна 2022. до 17. јула 2022. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 17.06.2022.

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)	(%)	(mm)
27.06.2022. до 03.07.2022.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60-70	Почетком периода од 19 до 22, затим од 16 до 19.	Почетком периода од 32 до 35, затим од 27 до 31.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито-планинским пределима локално и до 35 mm.
	У Тимочкој Крајини изнад вишегодишњег просека	80	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 10 до 15, затим од 7 до 13.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 24 до 28, затим од 18 до 23.	У сливу средњег и доњег тока Јужне Мораве у границама вишегодишњег просека	50	

04.07.2022. до 10.07.2022.	На северозападу Бачке у границама вишегодишњег просека	50	Од 15 до 18.	Од 26 до 31, на истоку Србије и до 33.	У Војводини, већем делу Шумадије и Западној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 25 mm.
	У Срему, на северу Шумадије и у Јужној Србији у границама вишегодишњег просека	40					
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 14.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 17 до 26.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	
11.07.2022. до 17.07.2022.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 16 до 19.	Од 27 до 31, на југу и истоку Србије и до 33.	У Војводини, Неготинској Крајини и на југозападу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 1 mm до 10 mm, локално и до 15 mm.
	У Јужном Банату и Источној Србији изнад вишегодишњег просека	70					

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

Изгледи времена за Београд за период од 25.06.2022. до 15.07.2022. године ***

Датум израде прогнозе: 15.06.2022.

Период важења: 25.06.2022. до 15.07.2022. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
25.06.2022. до 27.06.2022.	<p>Променљиво, нестабилно и веома топло време ово доба године. Тропске ноћи (Јутарње температуре неће падати испод 20 C).</p> <p>Око 25.06. и 26.06. појава поподневних локалних пљускова праћених грмљавином, при чему су могуће и краткотрајне временске непогоде праћене градом, олујним ветром и нешто интензивнијим падавинама.</p>	Од 22 до 24.	Од 32 до 34.	Око 28 (знатно изнад вишегодишњег просека)
28.06.2022. до 15.07.2022.	<p>Топлије и углавном суво време ово доба године.</p> <p>Око 28.06, 04.07, 08.07. и 14.07 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 18 до 23.	Од 29 до 32, око 04.07, 08.07. и 14.07. и до 35.	Од 23 до 29 (изнад вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 25.06.2022. до 15.07.2022. године ***

Датум израде прогнозе: 15.06.2022.

Период важења: 25.06.2022. до 27.06.2022. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Променљиво, нестабилно и веома топло време ово доба године. У појединим местима појава тропских ноћи (Јутарње температуре у многим местима неће падати испод 20 С).</p> <p>Око 25.06. и 26.06. 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 24.	Од 29 до 35.	Од 23 до 28 (знатно изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Променљиво, нестабилно и веома топло време ово доба године.</p> <p>Око 25.06. и 26.06. 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 21.	Од 25 до 32.	Од 20 до 26 (знатно изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Променљиво, нестабилно и веома топло време ово доба године.</p> <p>Око 25.06. и 26.06. појава поподневних локалних пљускова праћених грмљавином, при чему су могуће и краткотрајне временске непогоде праћене градом, олујним ветром и нешто интензивнијим падавинама.</p>	Од 12 до 18.	Од 20 до 30.	Од 16 до 24 (знатно изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 15.06.2022.

Период важења: 28.06.2022. до 15.07.2022. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топлије и углавном суво време ово доба године. Око 28.06, 04.07, 08.07. и 14.07 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.	Од 14 до 23.	Од 28 до 32, око 04.07, 08.07. и 14.07. од 32 до 36.	Од 23 до 29 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топлије и углавном суво време ово доба године. Око 28.06, 04.07, 05.07, 08.07. и 14.07 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.	Од 12 до 21.	Од 23 до 29, око 04.07, 08.07. и 14.07. од 29 до 33.	Од 18 до 26 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топлије и углавном суво време ово доба године. Око 28.06, 04.07, 05.07, 08.07, 09.07. и 14.07 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.	Од 10 до 19.	Од 18 до 27, око 04.07, 08.07. и 14.07. од 25 до 30.	Од 14 до 24 (изнад вишегодишњег просека)

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

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

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

Датум израде прогнозе: 20.05.2022.

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 Централној, Југозападној и Јужној Србији испод вишегодишњег просека	50-60
	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	60-70

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 21 до 25	Од 17 до 21	Од 13 до 18
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 30 до 40 локално и до 60	Од 45 до 55 локално и до 75	Од 60 до 70, локално и до 90

****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 17.06.2022. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у опадању до Новог Сада, низводно у стагнацији у домену средње ниских вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији и мањем опадању.
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 мањем опадању и стагнацији у домену средње ниских вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији у домену ниских вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у мањем опадању у домену ниских вредности.
Западна и Јужна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави су у опадању у домену средње ниских и ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 17.06.2022. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	18.06.	19.06.	20.06.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	374	1	550	680						
	Корнојбург	154.05	281	0								
	Братислава	129.08	338	-8	650	750	1916	18.5	345			
	Комарно	104.41	238	-1	500	680	1850	18.5	240			
	Естергом	101.61	173	0	500	650		19.3	166	157	143	134
	Будимпешта	95.65	230	-8	620	800	2028	20.9	228	220	206	193
	Дунавфелдвар	89.58	-8	-23	600	750		20.6	-13	-17	-25	-38
	Баја	81.72	307	-44	700	900	2335	21.6	282	274	266	254
	Мохач	79.20	334	-45	700	950	2374	21.7	301	287	280	270
	Бездан	80.64	187	-45	500	700	2312	21.8	157	139	131	124
	Апатин	78.84	272	-43	600	750		22.1	240	222		
	Богојево	77.46	253	-36	600	700	2925	22.0	211	188	176	166
	Вуковар	76.19	236	-29	580	630		22.1				
	Илок	73.97	264	-23				22.2				
	Бач. Паланка	73.97	263	-23	530	650		22.1	233	198		
	Нови Сад	71.73	244	-20	450	700	3096		212	187		
	Сланкамен	69.68	270	-10	500			22.4	248	220		
	Земун	67.87	302	-6	550	650		22.8	297	287	272	255
	Панчево	67.33	321	-6	530	650		25.0	316	306	291	274
Смедерево	65.36	473	-6	600	700	4750		470	462	452	444	
Бан. Паланка	62.85	693	-6	765	865							
В. Градиште	62.17	750	-4	800	830		23.0					
Прахово	29.00	212	-32	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	79	-1	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-244	-22	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	9	-10	400	480	408	21.4				
	Осијек	81.48	5	-24	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		18.06.	19.06.	20.06.	21.06.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-197	-1	300	500	86.2	20.1	-200	-198	-200	-201
	Вашарошнамен	101.98	-130	-7	600	800	130	22.0	-132	-132	-133	-134
	Токај	90.01	461	-1	600	800		24.3	461	461	461	461
	Солнок	78.78	-195	-1	650	800	148	23.4	-208	-209	-213	-217
	Чонград		-118	-3	650	800		23.5	-118	-118	-118	-118
	Сегедин	73.70	102	-1	650	850	260	23.6	102	102	102	102
	Сента	72.80	247	0	600	800	253	24.8	246	245		
	Нови Бечеј	320	333	0	500	700		24.0				
САВА	Тител	69.70	256	-10	500	650			234	206		
	Загреб	112.26	-252	25	370	470	110					
	Црнац	89.99	-134	-22	670	770						
	Јасеновац	86.82	54	-36	700	800	244					
	Градишка	85.47	66	-31	700	730	311					
	Сл. Брод	81.80	110	-22	750	850	505					
	Сл. Шамац	80.70	-96	-25	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	194	-3	650	750	1080	22.3	175	155	135	115
	Шабац	72.61	70	0	400	500		22.8	53	36	18	0
	Београд	68.28	260	-7	500	600		23.8	255	245	230	213
	Карловац	103.17	-23	-55	400	750						
	Приједор	129.68	39	-3	420	460		17.1				
	Нови Град	152	17	-12	360	400		18.5				
	Делибашино Село	151.21	64	-8	250	320	43	16.7				
	Добој	137.01	-119	-5	300	450	32.7	21.7				
Радаљ - Дрина	129.47	25	-1	380	380	47.6						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-82	-18	350	430		19.7	-80			
	Алексинац	157.63	-101	-14	300	400	38.7		-111			
	Варварин	126.13	-134	-18	200	500		19.9	-144	-150		
	Багрдан	100.94	52	-24	500	600	175		32	22		
	Љубичевски мост	73.42	-281	-29	450	600			-295	-300	-302	

Прогноза водостаја на рекама до 27.јуна 2022. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у опадању до 20. јуна, затим у мањем опадању и стагнацији. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у опадању. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији.	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 опадању до 19. јуна, затим у стагнацији. 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 мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења