

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 20. јун 2022. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	19.06.2022.	20.06.2022.	19.06. –20.06.22. 06:00 UTC -06:00 UTC	20.06.2022. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	30.6	15.5	-	-
Сомбор	31.1	13.5	-	-
Нови Сад	31.0	14.6	-	-
Зрењанин	31.1	15.0	-	-
Кикинда	30.0	15.7	-	-
Банатски Карловац	32.3	14.9	-	-
Лозница	30.1	14.9	-	-
Сремска Митровица	29.4	13.6	-	-
Ваљево	29.8	14.2	-	-
Београд	31.2	20.5	-	-
Крагујевац	29.4	12.2	-	-
Смедеревска Паланка	29.7	12.5	-	-
Велико Градиште	31.2	14.0	-	-
Црни Врх	22.3	14.7	-	-
Неготин	30.0	13.4	-	-
Златибор	23.2	13.9	-	-
Сјеница	23.3	6.1	-	-
Пожега	28.1	9.3	-	-
Краљево	28.9	12.3	-	-
Копаник	16.1	7.3	-	-
Куршумлија	28.0	10.0	-	-
Крушевац	29.5	12.2	-	-
Ђуприја	31.2	11.0	-	-
Ниш	30.1	14.4	-	-
Лесковац	29.8	10.0	-	-
Зајечар	29.4	9.5	-	-
Димитровград	26.9	9.4	-	-
Врање	28.3	10.5	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 20.06.2022. године у 12:00

Период важења: 20.06.2022. до 29.06.2022. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
20.06.2022. Понедељак	Претежно сунчано и веома топло. Ветар слаб и умерен јужни и југоисточни. Највиша температура од 29 до 33 °С. Током ноћи на северу наоблачење, понегде са краткотрајном кишом или локалним пљусковима са грмљавином, а ветар ће бити у скретању на слаб до умерен северозападни.	Tmax ≥ 32 °С	90
21.06.2022. Уторак	Наоблачење које ће ујутру понегде на северу условити краткотрајну кишу и пљускове са грмљавином, током преподнева и средином дана очекује се и у осталим крајевима. Ветар слаб и умерен, у Војводини и на истоку Србије повремено јак, северозападни. Најнижа температура од 11 до 21 °С, а највиша од 28 до 32 °С.	Локална појава грмљавина	80
		Tmax ≥ 32 °С	80
22.06.2022. Среда	Променљиво облачно и веома топло, са ређом појавом са кише и локалних пљускова са грмљавином. Ветар слаб променљив. Најнижа температура од 14 до 19 °С, а највиша од 29 до 31 °С.	Локална појава грмљавина	70
23.06.2022. Четвртак	Променљиво облачно са кишом или локалним пљусковима са грмљавином. Ветар слаб до умерен, у Срему повремено и јак северозападни. Најнижа температура од 14 до 21 °С, а највиша дневна од 30 до 33 °С.	Tmax ≥ 32 °С	90
		Локална појава грмљавина	70
24.06.2022. Петак	Претежно сунчано и топло, после подне у планинским пределима изолована појава краткотрајних пљускова. Ветар слаб, променљивог смера. Најнижа температура од 15 до 19 °С, највиша од 29 до 32 °С.	Tmax ≥ 32 °С	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 25.06.2022. до 29.06.2022.)

Променљиво облачно и веома топло, понегде са кишом и локалним пљусковима са грмљавином. Крајем периода јаче наоблачење са кишом, пљусковима и мањим падом температуре.

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

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

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.



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 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 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 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 20.06.2022. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у опадању у домену ниских и 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 опадању 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 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 20.06.2022. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	21.06.	22.06.	23.06.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	355	-3	550	680						
	Корнојбург	154.05	251	-13					253			
	Братислава	129.08	311	-13	650	750	1592	19.7	305			
	Комарно	104.41	188	-17	500	680	1504	20.0	175			
	Естергом	101.61	127	-16	500	650		20.3	109	104	102	114
	Будимпешта	95.65	192	-14	620	800	1747	22.0	174	163	159	162
	Дунавфелдвар	89.58	-47	-16	600	750		21.1	-61	-77	-85	-88
	Баја	81.72	241	-20	700	900	1959	22.0	223	205	188	179
	Мохач	79.20	261	-20	700	950	1947	22.2	244	229	215	204
	Бездан	80.64	111	-19	500	700	1885	22.2	99	92	90	85
	Апатин	78.84	185	-20	600	750		22.8	165	158	152	150
	Богојево	77.46	165	-22	600	700	2353	22.7	152	136	130	122
	Вуковар	76.19	156	-20	580	630		22.8				
	Илок	73.97	187	-21				22.9				
	Бач. Паланка	73.97	184	-21	530	650		22.8	170	160		
	Нови Сад	71.73	164	-23	450	700	2327	22.8	147	134		
	Сланкамен	69.68	208	-19	500			22.8	192	178	170	163
	Земун	67.87	268	-9	550	650		23.1	263	253	247	242
	Панчево	67.33	293	-6	530	650		25.0	288	278	272	267
Смедерево	65.36	460	1	600	700	3800		456	446	440	436	
Бан. Паланка	62.85	692	6	765	865							
В. Градиште	62.17	752	8	800	830		23.2					
Прахово	29.00	129	-61	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	58	0	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-270	-8	300	350						
	Д. Михољац	88.39	-5	4	400	480	381	22.2				
	Осијек	81.48	-55	-16	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		21.06.	22.06.	23.06.	24.06.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-201	6	300	500	80.9	21.2	-203	-200	-200	-202
	Вашарошнамен	101.98	-139	-4	600	800	119	22.6	-140	-140	-137	-139
	Токај	90.01	463	2	600	800		24.5	463	463	463	463
	Солнок	78.78	-232	-12	650	800	113	24.6	-238	-243	-246	-248
	Чонград		-129	-6	650	800		24.0	-129	-129	-129	-129
	Сегедин	73.70	99	0	650	850	247	23.9	99	99	99	99
	Сента	72.80	250	0	600	800	303	25.2	249	248		
	Нови Бечеј	320	333	0	500	700		24.5				
САВА	Тител	69.70	196	-20	500	650			181	165	157	150
	Загреб	112.26	-280	-14	370	470	72.3					
	Црнац	89.99	-148	-18	670	770						
	Јасеновац	86.82	8	-6	700	800	219					
	Градишка	85.47	16	-7	700	730	223					
	Сл. Брод	81.80	56	-7	750	850	362					
	Сл. Шамац	80.70	-158	-10	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	135	-11	650	750	795	22.4	128	122	113	100
	Шабац	72.61	18	-10	400	500		22.5	10	4	-5	-18
	Београд	68.28	227	-8	500	600		24.0	222	212	206	201
	Карловац	103.17	-42	-3	400	750						
	Приједор	129.68	26	-3	420	460		19.1				
	Нови Град	152	1	-5	360	400		20.7				
	Делибашино Село	151.21	80	-25	250	320	57.5	15.9				
	Добој	137.01	-129	-4	300	450	28.4	22.4				
Радаљ - Дрина	129.47	26	1	380	380	48						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-101	-11	350	430		20.4	-101			
	Алексинац	157.63	-116	-5	300	400	27.1		-119			
	Варварин	126.13	-153	-12	200	500		21.1	-172	-175		
	Багрдан	100.94	25	-7	500	600	135		16	12		
	Љубичевски мост	73.42	-312	-3	450	600			-320	-329	-333	

Прогноза водостаја на рекама до 30. јуна 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 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 мањем опадању и стагнацији. 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