

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 21. јун 2022. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	20.06.2022.	21.06.2022.	20.06. –21.06.22. 06:00 UTC -06:00 UTC	21.06.2022. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	32.5	22.4	-	-
Сомбор	33.6	21.9	-	-
Нови Сад	33.7	20.4	-	-
Зрењанин	33.6	20.5	-	-
Кикинда	33.4	21.0	-	-
Банатски Карловац	34.1	16.0	-	-
Лозница	32.5	20.4	-	-
Сремска Митровица	33.4	17.8	-	-
Ваљево	32.7	19.5	-	-
Београд	33.6	22.1	-	-
Крагујевац	31.4	18.1	-	-
Смедеревска Паланка	31.3	15.3	-	-
Велико Градиште	33.2	14.4	-	-
Црни Врх	24.1	17.8	-	-
Неготин	32.0	15.0	-	-
Златибор	26.0	17.3	-	-
Сјеница	26.8	9.6	-	-
Пожега	30.9	14.3	-	-
Краљево	31.2	16.0	-	-
Копанник	20.2	13.0	-	-
Куршумлија	29.7	13.9	-	-
Крушевац	31.0	14.4	-	-
Ђуприја	32.8	13.6	-	-
Ниш	31.8	15.4	-	-
Лесковац	30.8	12.6	-	-
Зајечар	32.1	12.2	-	-
Димитровград	28.8	10.4	-	-
Врање	30.1	12.5	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 21.06.2022. године у 12:00

Период важења: 21.06.2022. до 30.06.2022. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
21.06.2022. Уторак	Променљиво облачно, понегде са краткотрајним кишом или локалним пљусковима са грмљавином. Ветар слаб и умерен, у Војводини и на истоку Србије повремено јак, северозападни. Највиша температура од 28 до 32 °С.	Локална појава грмљавина	80
		$T_{max} \geq 32 \text{ °C}$	80
22.06.2022. Среда	Изнад већег дела преовлађиваће сунчано, уз локални развој облачности понегде краткотрајна киша или пљусак са грмљавином. Ветар слаб и умерен, на истоку Србије повремено јак, северозападни. Најнижа температура од 12 до 20 °С, а највиша од 26 до 30 °С.	Локална појава грмљавина	70
23.06.2022. Четвртак	Променљиво облачно са кишом или локалним пљусковима са грмљавином. Више падавина се очекује на северу, истоку и југоистоку земље. Ветар слаб до умерен, у Срему повремено и јак северозападни. Најнижа температура од 14 до 20 °С, а највиша дневна од 25 до 29 °С.	Локална појава грмљавина	70
		Количина падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3 h	80
24.06.2022. Петак	Претежно сунчано и топло, после подне у планинским пределима изолована појава краткотрајних пљускова. Ветар слаб, променљивог смера. Најнижа температура од 14 до 19 °С, највиша од 28 до 32 °С.	$T_{max} \geq 32 \text{ °C}$	80
25.06.2022. Субота	Претежно сунчано и мало топлије. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од 15 до 20 °С, највиша дневна температура од 29 до 32 °С.	$T_{max} \geq 32 \text{ °C}$	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 26.06.2022. до 30.06.2022.)

У већини дана претежно сунчано и веома топло. 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 плускова, 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.

Количина падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ 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.



QF-A-005

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

Датум израде прогнозе: 21.06.2022.

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)
27.06.2022. до 03.07.2022.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	70-80	Од 17 до 22.	Од 31 до 35.	У Источној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 5 mm, локално и до 10 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 15.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 20 до 27.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека		

04.07.2022. до 10.07.2022.	У Срему, Мачви, на југу Бачке и северу Шумадије у границама вишегодишњег просека	50	Од 16 до 18.	Од 26 до 31, на југу и истоку Србије и до 33.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 10 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 20 mm.
	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.	На западу Бачке у границама вишегодишњег просека	40	
11.07.2022. до 17.07.2022.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60-70	Од 17 до 21. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 15.	Од 29 до 34. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 18 до 27.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 1 mm до 10 mm, локално и до 15 mm.
					На северу Војводине у границама вишегодишњег просека	40	
					У Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	50-60	

* 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 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 21.06.2022. 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 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 21.06.2022. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	22.06.	23.06.	24.06.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	366	11	550	680						
	Корнојбург	154.05	251	0								
	Братислава	129.08	306	-5	650	750	1532	20.6	310			
	Комарно	104.41	170	-18	500	680	1396	20.7	165			
	Естергом	101.61	111	-16	500	650		21.4	101	103	118	137
	Будимпешта	95.65	178	-14	620	800	1653	22.6	164	161	167	186
	Дунавфелдвар	89.58	-62	-15	600	750		21.7	-76	-85	-87	-78
	Баја	81.72	222	-19	700	900	1855	22.4	204	189	179	179
	Мохач	79.20	241	-20	700	950	1835	22.8	226	213	202	199
	Бездан	80.64	90	-21	500	700	1780	22.8	71	60	56	54
	Апатин	78.84	165	-20	600	750		23.4	148	140		
	Богојево	77.46	146	-19	600	700	2229	23.2	133	120	113	110
	Вуковар	76.19	139	-17	580	630		23.3				
	Илок	73.97	170	-13				23.3				
	Бач. Паланка	73.97	171	-13	530	650		23.4	160	155		
	Нови Сад	71.73	146	-18	450	700	2190		130	120		
	Сланкамен	69.68	190	-18	500			22.8	175	161		
	Земун	67.87	256	-12	550	650		23.5	244	234	226	221
	Панчево	67.33	283	-10	530	650		26.0	271	261	253	248
Смедерево	65.36	453	-7	600	700	3600		443	435	430	427	
Бан. Паланка	62.85	687	-5	765	865							
В. Градиште	62.17	748	-4	800	830		23.0					
Прахово	29.00	135	6	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	65	7	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-283	-13	300	350						
	Д. Михољац	88.39	-10	-5	400	480	371	23.2				
	Осијек	81.48	-59	-4	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		22.06.	23.06.	24.06.	25.06.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м ³ /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-204	-3	300	500	77.6	22.0	-204	-205	-205	-205
	Вашарошнамен	101.98	-139	0	600	800	119	23.3	-143	-143	-144	-144
	Токај	90.01	461	-2	600	800		25.1	460	460	460	460
	Солнок	78.78	-238	-6	650	800	111	24.8	-242	-248	-251	-251
	Чонград		-135	-6	650	800		24.9	-135	-135	-135	-135
	Сегедин	73.70	96	-3	650	850	235	25.0	96	96	96	96
	Сента	72.80	245	-5	600	800	213	25.4	242	241		
	Нови Бечеј	320	333	0	500	700		24.5				
САВА	Тител	69.70	182	-14	500	650			167	153	147	144
	Загреб	112.26	-276	4	370	470	76.9					
	Црнац	89.99	-172	-24	670	770						
	Јасеновац	86.82	-10	-18	700	800	210					
	Градишка	85.47	7	-9	700	730	207					
	Сл. Брод	81.80	54	-2	750	850	358					
	Сл. Шамац	80.70	-162	-4	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	117	-18	650	750	715	23.3	120	110	100	90
	Шабац	72.61	0	-18	400	500		22.8	3	-13	-23	-33
	Београд	68.28	215	-12	500	600		24.5	203	193	185	180
	Карловац	103.17	6	48	400	750						
	Приједор	129.68	19	-7	420	460		20.2				
	Нови Град	152	-5	-6	360	400		21.7				
	Делибашино Село	151.21	65	-15	250	320	43.8	17.3				
	Добој	137.01	-132	-3	300	450	27.6	24.0				
Радаљ - Дрина	129.47	28	2	380	380	48.9						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-110	-9	350	430		21.6	-117			
	Алексинац	157.63	-121	-5	300	400			-126			
	Варварин	126.13	-162	-9	200	500		22.2	-166	-170		
	Багрдан	100.94	18	-7	500	600	122		14	10		
	Љубичевски мост	73.42	-322	-10	450	600			-327	-330	-332	

Прогноза водостаја на рекама до 01. јула 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