

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 22. јун 2022. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	21.06.2022.	22.06.2022.	21.06. –22.06.22. 06:00 UTC -06:00 UTC	22.06.2022. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	27.7	17.3	2.2	-
Сомбор	29.3	17.2	-	-
Нови Сад	30.1	18.2	-	-
Зрењанин	31.1	17.6	-	-
Кикинда	29.3	16.5	0.3	-
Банатски Карловац	32.6	17.3	-	-
Лозница	31.4	18.9	-	-
Сремска Митровица	30.8	18.8	-	-
Ваљево	32.0	18.2	-	-
Београд	32.3	20.1	-	-
Крагујевац	31.0	16.8	-	-
Смедеревска Паланка	31.8	16.4	1.0	-
Велико Градиште	33.6	18.8	-	-
Црни Врх	23.7	13.8	-	-
Неготин	33.1	22.2	-	-
Златибор	25.4	17.0	0.1	-
Сјеница	28.1	14.2	-	-
Пожега	31.0	17.7	-	-
Краљево	31.5	18.0	2.0	-
Копанник	21.6	13.9	2.7	-
Куршумлија	31.0	16.2	-	-
Крушевац	32.1	16.9	0.4	-
Ђуприја	32.8	17.0	1.2	-
Ниш	32.1	17.9	-	-
Лесковац	32.6	16.5	0.8	-
Зајечар	32.4	16.6	-	-
Димитровград	29.9	14.7	0.1	-
Врање	31.8	16.0	12.0	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 22.06.2022. године у 12:00

Период важења: 22.06.2022. до 01.07.2022. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
22.06.2022. Среда	Променљиво облачно, у већини места са дужим периодима сунчаног времена, понегде са краткотрајном кишом или локалним пљусковима са грмљавином. Ветар слаб и умерен, у Војводини и на истоку Србије повремено јак, северозападни. Највиша температура од 26 до 30 °С.	Пљусак кише или јака киша са количином падавина ≥ 20 l/m ² у периоду до 3h	80
		Локална појава грмљавина са појавом града	80
23.06.2022. Четвртак	Променљиво и нестабилно са чешћом појавом кише, пљускова и грмљавине. Интензивније падавине се очекују пред јутро и ујутро у северним и западним, а пре подне и средином дана у централним, источним и југоисточним крајевима Србије. После подне и увече локални пљускови са грмљавином се очекују само у брдско-планинским пределима. Ветар слаб и умерен, у брдско-планинским пределима повремено јак, северни и северозападни. Најнижа температура од 15 до 20 °С, а највиша дневна од 25 до 29 °С.	Локална појава грмљавина	90
		Пљусак кише или јака киша са количином падавина ≥ 20 l/m ² у периоду до 3h	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.	Tmax ≥ 32 °С	80
25.06.2022. Субота	Променљиво облачно са кишом или локалним пљусковима са грмљавином. Више падавина се очекује на северу, истоку и југоистоку земље. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 13 до 20 °С, а највиша дневна од 26 до 32 °С.	Tmax ≥ 32 °С	80
		Локална појава грмљавина	70
26.06.2022. Недеља	Претежно сунчано и мало топлије. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од 13 до 20 °С, највиша дневна температура од 29 до 32 °С.	Tmax ≥ 32 °С	90

Прогноза времена за наредних пет дана (од 27.06.2022. до 01.07.2022.)

Претежно сунчано и веома топло са дневном температуром у већини места од 32 до 36 °С.

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 са појавом града

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.

Пљусак кише или јака киша са количином падавина $\geq 20 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3h

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.

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: 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 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 22.06.2022. 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.
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 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 22.06.2022. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	23.06.	24.06.	25.06.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	369	3	550	680						
	Корнојбург	154.05	255	4								
	Братислава	129.08	317	11	650	750	1664	20.6	315			
	Комарно	104.41	173	3	500	680	1414	20.6	165			
	Естергом	101.61	103	-8	500	650			113	115	108	110
	Будимпешта	95.65	163	-15	620	800	1553	22.3	164	167	166	161
	Дунавфелдвар	89.58	-80	-18	600	750		21.6	-88	-88	-88	-88
	Баја	81.72	201	-21	700	900	1739	22.5	184	176	175	175
	Мохач	79.20	222	-19	700	950	1732	23.0	207	197	194	194
	Бездан	80.64	71	-19	500	700	1685	23.0	60	52	48	51
	Апатин	78.84	145	-20	600	750		23.7	130	122		
	Богојево	77.46	128	-18	600	700	2118	23.7	110	102	99	97
	Вуковар	76.19	124	-15	580	630		23.6				
	Илок	73.97	155	-13				23.6				
	Бач. Паланка	73.97	153	-18	530	650		23.7	140	132		
	Нови Сад	71.73	130	-16	450	700	2068	23.0	122	112		
	Сланкамен	69.68	174	-16	500			23.0	162	152	148	143
	Земун	67.87	244	-12	550	650		23.9	238	234	231	230
	Панчево	67.33	273	-10	530	650		26.0	267	263	260	259
Смедерево	65.36	446	-7	600	700	3400		442	440	438	437	
Бан. Паланка	62.85	680	-7	765	865							
В. Градиште	62.17	750	2	800	830		23.2					
Прахово	29.00	105	-30	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	96	31	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-273	10	300	350						
	Д. Михољац	88.39	-29	-19	400	480	335	23.5				
	Осијек	81.48	-68	-9	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ваљредне одбране	Q		23.06.	24.06.	25.06.	26.06.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-205	-1	300	500	76.5		-205	-205	-205	-206
	Вашарошнамен	101.98	-142	-3	600	800	115	22.9	-145	-145	-145	-145
	Токај	90.01	461	0	600	800		25.0	461	461	461	461
	Солнок	78.78	-241	-3	650	800	108	24.0	-246	-247	-247	-248
	Чонград		-142	-7	650	800		24.8	-142	-142	-142	-142
	Сегедин	73.70	91	-5	650	850		24.9	91	91	91	91
	Сента	72.80	243	-2	600	800	165	25.4	242	241		
	Нови Бечеј	320	333	0	500	700		25.0				
САВА	Тигел	69.70	166	-16	500	650			154	144	140	135
	Загреб	112.26	-276	0	370	470	76.9					
	Црнац	89.99	-180	-8	670	770						
	Јасеновац	86.82	-28	-18	700	800	203					
	Градишка	85.47	-8	-15	700	730	186					
	Сл. Брод	81.80	43	-11	750	850	336					
	Сл. Шамац	80.70	-168	-6	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	123	6	650	750	741	24.2	115	105	95	85
	Шабац	72.61	5	5	400	500		23.4	-3	-13	-23	-33
	Београд	68.28	203	-12	500	600		24.8	197	193	190	189
	Карловац	103.17	-37	-43	400	750						
	Приједор	129.68	15	-4	420	460		21.2				
	Нови Град	152	-10	-5	360	400		22.7				
	Делибашино Село	151.21	65	0	250	320	43.8	17.7				
В. МОРАВА	Добој	137.01	-135	-3	300	450	27	24.8				
	Радаљ - Дрина	129.47	25	-3	380	380	47.6					
	Јасика	138.56	-115	-5	350	430		23.1	-119			
	Алексинач	157.63	-123	-2	300	400	22.3		-126			
	Варварин	126.13	-166	-4	200	500		23.0	-173	-175		
	Багрдан	100.94	10	-8	500	600	118		3	0		
Љубичевски мост	73.42	-332	-10	450	600			-340	-343	-345		

Прогноза водостаја на рекама до 02. 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