

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 11. август 2022. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	10.08.2022.	11.08.2022.	10.08. –11.08.22. 06:00 UTC -06:00 UTC	11.08.2022. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	29.1	15.9	-	-
Сомбор	30.6	13.4	-	-
Нови Сад	30.6	14.2	-	-
Зрењанин	31.1	14.7	-	-
Кикинда	30.1	14.2	-	-
Банатски Карловац	30.5	15.0	-	-
Лозница	26.7	15.4	-	-
Сремска Митровица	27.8	13.8	-	-
Ваљево	28.8	17.5	-	-
Београд	30.6	17.4	-	-
Крагујевац	29.0	15.8	-	-
Смедеревска Паланка	29.5	15.4	-	-
Велико Градиште	32.6	12.5	-	-
Црни Врх	23.3	13.5	-	-
Неготин	29.0	17.3	2.5	-
Златибор	22.7	13.8	-	-
Сјеница	23.5	9.1	-	-
Пожега	29.0	13.7	0.4	-
Краљево	28.5	16.8	4.3	-
Копоник	17.8	9.8	-	-
Куршумлија	28.5	12.4	-	-
Крушевац	31.1	14.5	-	-
Ђуприја	30.8	14.2	-	-
Ниш	29.8	16.1	8.3	-
Лесковац	29.5	13.0	-	-
Зајечар	29.3	16.2	0.3	-
Димитровград	28.8	15.7	34.8	-
Врање	29.0	14.0	0.6	-

-Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 11.08.2022. године у 12:00

Период важења: од 11.08.2022. до 20.08.2022. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упорозења	Веров. (%)
11.08.2022. Четвртак	У северним, западним и централним пределима претежно сунчано. У осталим крајевима променљиво облачно, а краткотрајна киша или локални пљусак с грмљавином очекује се понегде у брдско-планинским пределима јужне и источне Србије. Ветар слаб и умерен, северни. Највиша температура од 27 до 29 °С.	Локална појава грмљавина	95
12.08.2022. Петак	У већем делу променљиво облачно, само ће ујутро и делом пре подне на северу Србије бити претежно сунчано. Киша и локални пљускови са грмљавином повремено се очекују у јужним и централним деловима Србије. Ветар углавном слаб, променљив. Најнижа температура од 12 до 17 °С, највиша од 27 до 30 °С.	Локална појава грмљавина	95
		Количина падавина ≥ 10 l/m² у периоду за 3 h	90
13.08.2022. Субота	Претежно облачно и свежије, са кишом и пљусковима са грмљавином, а локално се очекују и обилније падавине. Ветар слаб и умерен западни, и северозападни. Најнижа температура од 14 до 18 °С, највиша од 23 до 26 °С.	Локална појава грмљавина	95
		Количина падавина ≥ 30 l/m² у периоду за 24 h	90
14.08.2022. Недеља	Претежно облачно и свеже, са кишом и пљусковима са грмљавином, а локално се очекују и обилније падавине. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 14 до 17 °С, највиша од 23 до 27 °С.	Локална појава грмљавина	95
		Количина падавина ≥ 20 l/m² у периоду за 12 h	90
15.08.2022. Понедељак	Умерено до потпуно облачно, пре подне са кишом и пљусковима са грмљавином, после подне постепени престанак падавина, а затим и разведравање. Најнижа температура од 14 до 19 °С, највиша од 27 до 30 °С.	Локална појава грмљавина	90
		Количина падавина ≥ 10 l/m² у периоду за 3 h	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 16.08.2022. до 20.08.2022.)

До краја периода претежно сунчано уз осетан пораст температуре, само су још у уторак (16.08.) уз локални развој облачности на западу и југозападу земље могући краткотрајни 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:

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.

Количина падавина већа од 30 l/m² за 24 h

Изазивање поплава, проблеми у свим активностима пољопривредне производње, проблеми у саобраћају, могућа појава одрона и клизишта. Индиректни утицај на безбедност људи и животиња.

Количина падавина већа од 20 l/m² за 12 h

Изазивање поплава, проблеми у свим активностима пољопривредне производње, проблеми у саобраћају, могућа појава одрона и клизишта. Индиректни утицај на безбедност људи и животиња.

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.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 15. августа 2022. до 04. септембра 2022. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 09.08.2022.

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)
15.08.2022. до 21.08.2022.	У Централној и Јужној Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 15 до 18, средином периода од 18 до 21.	Од 26 до 30, средином периода од 32 до 34.	На крајњем југозападу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 10 mm, локално и до 25 mm.
					У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60-70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 13, средином периода од 9 до 15.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 16 до 25, средином периода од 21 до 27.	У Јужном Банату, на крајњем западу Србије и Тимочкој Крајини у границама вишегодишњег просека	50	

22.08.2022. до 28.08.2022.	У Јужној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 13 до 19.	Од 27 до 32.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 35 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	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 Бачкој, Банату, Поморављу и Источној Србији у границама вишегодишњег просека	50-60	
29.08.2022. до 04.09.2022.	У Срему и Западној Србији у границама вишегодишњег просека	50	Од 11 до 16.	Од 23 до 28, на југу и истоку Србије и до 30.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 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 7 до 12.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 14 до 24.	У Банату, Срему, Западној Србији и на северу Шумадије у границама вишегодишњег просека	50-60	

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

Изгледи времена за Београд за период од 11.08.2022. до 31.08.2022. године ***

Датум израде прогнозе: 31.07.2022.

Период важења: 11.08.2022. до 31.08.2022. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
11.08.2022. до 13.08.2022.	Променљиво, нестабилно и топло време за ово доба године. У другој половини дана прогнозира се киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином, при чему су око 11.08. могуће и временске непогоде праћене градом, олујним ветром и мало интензивнијим падавинама.	Од 18 до 20.	Од 28 до 30.	Од 25 до 30 (изнад вишегодишњег просека)
14.08.2022. до 31.08.2022	<p>Веома топло и углавном суво време за ово доба године са појавом топлотних таласа, а до почетка треће декаде августа и тропских ноћи (Јутарње температуре неће падати испод 20 C).</p> <p>Око 16.08, 19.08, 23.08, 24.08, 28.08. и 29.08. 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 21.	Од 29 до 32, око 15.08, 18.08, 21.08. и 27.08. и до 34.	Од 22 до 27 (знатно изнад вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 11.08.2022. до 31.08.2022. године ***

Датум израде прогнозе: 31.07.2022.

Период важења: 11.08.2022. до 13.08.2022. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Променљиво, нестабилно и топло време за ово доба године. У другој половини дана прогнозира се киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином, при чему су око 11.08. могуће и временске непогоде праћене градом, олујним ветром и мало интензивнијим падавинама.	Од 12 до 20.	Од 26 до 30.	Од 20 до 24 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Променљиво, нестабилно и топло време за ово доба године. У другој половини дана прогнозира се киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином, при чему су око 11.08. могуће и временске непогоде праћене градом, олујним ветром и мало интензивнијим падавинама.	Од 10 до 16.	Од 21 до 28.	Од 15 до 21 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Променљиво, нестабилно и топло време за ово доба године. У другој половини дана прогнозира се киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином, при чему су око 11.08. могуће и временске непогоде праћене градом, олујним ветром и мало интензивнијим падавинама.	Од 7 до 14.	Од 16 до 26.	Од 12 до 18 (у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 31.07.2022.

Период важења: 14.08.2022. до 31.08.2022. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Веома топло и углавном суво време за ово доба године са појавом топлотних таласа, а до почетка треће декаде августа у многим местима у Србији и појава тропских ноћи (Јутарње температуре неће падати испод 20 C). Око 16.08, 19.08, 23.08, 24.08, 28.08. и 29.08. 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 22.	Од 28 до 33, око 15.08, 18.08, 21.08. и 27.08. од 34 до 37.	Од 22 до 28 (знатно изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Веома топло и углавном суво време за ово доба године. Око 16.08, 19.08, 20.08, 23.08, 24.08, 28.08. и 29.08. 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 18.	Од 24 до 31, око 15.08, 18.08, 21.08. и 27.08. од 30 до 34.	Од 18 до 25 (знатно изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Веома топло и углавном суво време за ово доба године. Око 15.08, 16.08, 19.08, 20.08, 23.08, 24.08, 28.08. и 29.08. 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 8 до 16.	Од 20 до 28, око 15.08, 18.08, 21.08. и 27.08. од 25 до 31.	Од 14 до 23 (знатно изнад вишегодишњег просека)

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

Сезонска прогноза времена за период Август-Септембар-Октобар 2022. године****

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

Датум израде прогнозе: 20.07.2022.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У Централној, Југозападној и Јужној Србији изнад вишегодишњег просека	60-70
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70-90
Средња сезонска количина падавина	У већем делу Србије испод или у границама вишегодишњег просека	40
	У Војводини, Шумадији и Тимочној Крајини испод вишегодишњег просека	50-60

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 18 до 22	Од 14 до 18	Од 10 до 15
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 35 до 45 локално и до 60	Од 45 до 55 локално и до 70	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:

На Дунаву, као и на Сави код Сремске Митровице и Шапца водостаји ће се наредних дана кретати испод ниских пловидбених нивоа.

На Колубари са притокама, Млави, Лугомиру, Јабланици, Топлици и Старом Бегеју протицаји су се приближили минималним средње месечним вредностима 95%-не обезбеђености (биолошком минимуму).

Стање на рекама на дан 11.08.2022. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању и стагнацији 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 стагнацији у домену ниских вредности.
Западна и Јужна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави су у стагнацији у домену ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 11.08.2022. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	12.08.	13.08.	14.08.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
95ДУНАВ	Линц	247.74	348	-1	550	680						
	Корнојбург	154.05	205	-9								
	Братислава	129.08	267	-8	650	750	1058	21.2	265			
	Комарно	104.41	96	-9	500	680	985	21.9	90			
	Естергом	101.61	34	-3	500	650		22.5	30	31	34	36
	Будимпешта	95.65	93	-3	620	800	1162	23.8	88	86	86	85
	Дунавфелдвар	89.58	-154	-7	600	750		23.7	-156	-159	-159	-159
	Баја	81.72	79	-3	700	900	1117	23.6	75	72	70	70
	Мохач	79.20	95	-2	700	950	1086	25.0	95	94	94	94
	Бездан	80.64	-60	-1	500	700	1080	25.0	-60	-61	-61	-62
	Апатин	78.84	10	-1	600	750		24.9	9	7		
	Богојево	77.46	1	-3	600	700	1356	25.6	0	-1	-2	-3
	Вуковар	76.19	3	-1	580	630		24.9				
	Илок	73.97	36	-3				25.0				
	Бач. Паланка	73.97	19	-3	530	650		24.9	17	15		
	Нови Сад	71.73	16	-4	450	700	1312	25.2	14	12		
	Сланкамен	69.68	65	-5	500			25.4	63	63	61	60
	Земун	67.87	191	-3	550	650		25.6	186	182	179	177
	Панчево	67.33	235	-2	530	650		26.4	230	226	223	221
Смедерево	65.36	427	-2	600	700	1850		423	421	419	418	
Бан. Паланка	62.85	668	-2	765	865							
В. Градиште	62.17	743	0	800	830		25.4					
Прахово	29.00	-67	-5	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	24	-18	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-324	-2	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	-75	-8	400	480	255	23.8				
	Осијек	81.48	-138	-11	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ваљредне одбране	Q		12.08.	13.08.	14.08.	15.08.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-228	8	300	500	50.2	22.2	-231	-234	-204	-84
	Вашарошнамен	101.98	-191	18	600	800	69.6	23.0	-185	-185	-180	-129
	Токај	90.01	442	0	600	800		24.8	442	442	442	442
	Солнок	78.78	-291	0	650	800	65.7	24.6	-291	-291	-291	-291
	Чонград		-156	-3	650	800		25.4	-156	-156	-156	-156
	Сегедин	73.70	94	-2	650	850	109	24.7	94	94	94	94
	Сента	72.80	250	-1	600	800		26.8	250	250		
	Нови Бечеј	320	343	0	0500	700		26.2				
САВА	Тител	69.70	75	-5	500	650			74	73	72	71
	Загреб	112.26	-299	-4	370	470	55					
	Црнац	89.99	-244	-3	670	770						
	Јасеновац	86.82	-125	-4	700	800	145					
	Градишка	85.47	-102	-1	700	730	124					
	Сл. Брод	81.80	-44	-1	750	850	191					
	Сл. Шамац	80.70	-269	3	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	-8	-2	650	750	281	25.7	-9	-9	-5	-3
	Шабац	72.61	-110	0	400	500		23.4	-111	-111	-108	-105
	Београд	68.28	154	-2	500	600		28.6	150	147	145	144
	Карловац	103.17	-57	0	400	750						
	Приједор	129.68	6	2	420	460		22.0				
	Нови Град	152	-44	2	360	400		21.2				
	Делибашино Село	151.21	60	-1	250	320	39.8	18.9				
В. МОРАВА	Добој	137.01	-129	-2	300	450	28.4	21.2				
	Радаљ - Дрина	129.47	24	1	380	380	47.1					
	Јасика	138.56			350	430						
	Алексинац	157.63	-160	-4	300	400			-158			
	Варварин	126.13	-215	-3	200	500		24.5	-210	-212		
	Багрдан	100.94	-42	4	500	600	56		-37	-39		
	Љубичевски мост	73.42	-368	-3	450	600			-366	-368	-365	

Прогноза водостаја на рекама до 21. августа 2022. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији и мањем опадању. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији до 13. августа, затим у мањем порасту до 15. августа, а након тога у опадању.	На Дунаву водостаји ће се наредних дана кретати испод ниских пловидбених нивоа. На Млави протицаји су се приближили минималним средње месечним вредностима 95%-не обезбеђености (биолошком минимуму).
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији и мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у стагнацији до 13. августа, затим у мањем порасту до 15. августа, а након тога у опадању.	На Старом Бегеју протицаји су се приближили минималним средње месечним вредностима 95%-не обезбеђености (биолошком минимуму).
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији и мањем порасту. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији до 13. августа, затим у порасту до 15. августа, а након тога у опадању..	На Сави код Сремске Митровице и Шапца водостаји ће се наредних дана кретати испод ниских пловидбених нивоа. На Колубари са притокама протицаји су се приближили минималним средње месечним вредностима 95%-не обезбеђености (биолошком минимуму).
Дрина са притокама	Водостаји на Дрини, Лиму и Јадру са притокама ће бити у стагнацији до 13. августа, затим у порасту до 15. августа, а након тога у опадању..	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији до 14. августа, затим у порасту до 16. августа, а након тога у опадању. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији до 13. августа, затим у порасту до 15. августа, а након тога у опадању.	На Лугомиру протицаји су се приближили минималним средње месечним вредностима 95%-не обезбеђености (биолошком минимуму).
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној Морави и Јужној Морави са притокама ће бити у стагнацији до 13. августа, затим у порасту до 15. августа, а након тога у опадању.	На Јабланици и Топлици протицаји су се приближили минималним средње месечним вредностима 95%-не обезбеђености (биолошком минимуму).