

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 12. август 2022. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	11.08.2022.	12.08.2022.	11.08. –12.08.22. 06:00 UTC -06:00 UTC	12.08.2022. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	29.0	15.4	-	-
Сомбор	29.8	14.4	-	-
Нови Сад	30.3	13.5	-	-
Зрењанин	30.2	12.1	-	-
Кикинда	30.0	12.7	-	-
Банатски Карловац	30.0	13.5	-	-
Лозница	28.6	13.3	-	-
Сремска Митровица	29.6	11.6	-	-
Ваљево	28.6	14.5	-	-
Београд	30.5	16.5	-	-
Крагујевац	29.0	12.3	-	-
Смедеревска Паланка	29.5	11.7	-	-
Велико Градиште	31.9	14.5	-	-
Црни Врх	21.4	13.7	-	-
Неготин	28.4	15.8	-	-
Златибор	23.5	13.7	-	-
Сјеница	23.5	9.6	-	-
Пожега	28.6	10.4	-	-
Краљево	29.5	14.2	-	-
Копоник	17.4	10.1	-	-
Куршумлија	28.8	11.8	-	-
Крушевац	30.6	12.4	-	-
Ђуприја	31.1	12.4	-	-
Ниш	30.0	16.1	-	-
Лесковац	30.6	13.2	-	-
Зајечар	29.0	12.4	-	-
Димитровград	27.5	14.0	-	-
Врање	29.6	16.0	-	-

-Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 12.08.2022. године у 12:00

Период важења: од 12.08.2022. до 21.08.2022. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
12.08.2022. Петак	Променљиво облачно, у јужним и централним деловима Србије са кишом и локалним пљусковима са грмљавином. Ветар углавном слаб, променљив. Највиша температура од 27 до 30 °С.	Локална појава грмљавина	95
		Количина падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду за 3 h	90
13.08.2022. Субота	Умерено до потпуно облачно и свежије, местимично са кишом или пљусковима са грмљавином, само ће у Војводини већи део дана бити суво, а на крајњем северу током целог дана. Локално се очекује и већа количина падавина и краткотрајна појава града са већом вероватноћом у западним, централним и јужним крајевима Србије. Ветар слаб до умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 14 до 19 °С, а највиша од 21 до 26 °С, на истоку до 28 °С.	Локална појава грмљавина	95
		Количина падавина већа од 40 l/m ² за 24 h	80
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 18 °С, највиша од 23 до 27 °С.	Локална појава грмљавина	95
		Количина падавина $\geq 20 \text{ l/m}^2$ у периоду за 12 h	90
15.08.2022. Понедељак	Променљиво облачно, после подне у брдско-планинским пределима на западу и југозападу земље киша или локални пљускови са грмљавином. Ветар слаб јужни и југозападни. Најнижа температура од 14 до 19 °С, највиша од 27 до 30 °С.	Локална појава грмљавина	90
		Количина падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду за 3 h	80
16.08.2022. Уторак	Променљиво облачно, после подне у брдско-планинским пределима киша или локални пљускови са грмљавином. Ветар слаб и умерен, у Војводини повремено и јак западни и северозападни. Најнижа температура од 14 до 20 °С, највиша од 29 до 33 °С.	Локална појава грмљавина	90

Прогноза времена за наредних пет дана (од 17.08.2022. до 21.08.2022.)

До краја периода претежно сунчано уз осетан пораст 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 интезивних плјускова, бујица и јаких удара ветра са штетама на покретној и непокретној имовини.

Количина падавина већа од 40 l/m² за 24 h

Изазивање поплава, проблеми у свим активностима пољопривредне производње, проблеми у саобраћају, ризик од одрона и клизишта. Могуће повређивање људи и штете на имовини.

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 22. августа 2022. до 11. септембра 2022. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 12.08.2022.

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)
22.08.2022. до 28.08.2022.	У сливу горњег тока Јужне Мотраве изнад вишегодишњег просека	50	Од 17 до 20. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 13.	Почетком периода од 27 до 30, затим од 30 до 33. Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 17 до 23, затим од 20 до 25.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито-планинским пределима локално и до 25 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60-70					
	На северу и истоку Војводине изнад вишегодишњег просека	80					

29.08.2022. до 04.09.2022.	У Јужној Србији у границама вишегодишњег просека	50	Од 14 до 18.	Од 27 до 30, на југу и истоку Србије и до 32.	У Срему и Мачви испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито- планинским пределима Западне Србије локално и до 25 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60-70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 14.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 16 до 25.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
	У Тимочној Крајини у границама вишегодишњег просека					50	
05.09.2022. до 11.09.2022.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 13 до 17. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 13.	Од 26 до 29, на југу Србије и до 31. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 15 до 24.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 25 mm.

* 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	<p>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).</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 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	<p>Веома топло и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>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.</p>	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	<p>Веома топло и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>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.</p>	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 12.08.2022. 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 12.08.2022. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		13.08.	14.08.	15.08.	16.08.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
95ДУНАВ	Линц	247.74	353	5	550	680						
	Корнојбург	154.05	207	2								
	Братислава	129.08	263	-4	650	750	1008	20.9	270			
	Комарно	104.41	89	-7	500	680	948	21.6	95			
	Естергом	101.61	28	-6	500	650		22.8	26	30	31	32
	Будимпешта	95.65	88	-5	620	800	1135	23.3	85	84	83	84
	Дунавфелдвар	89.58	-156	-2	600	750		23.5	-158	-160	-161	-160
	Баја	81.72	73	-6	700	900	1088	23.3	71	70	70	70
	Мохач	79.20	89	-6	700	950	1058	24.9	90	92	92	93
	Бездан	80.64	-66	-6	500	700	1056	24.8	-69	-70	-72	-74
	Апатин	78.84	4	-6	600	750		24.9	1	-1		
	Богојево	77.46	-4	-5	600	700	1326	25.1	-5	-6	-7	-8
	Вуковар	76.19	-2	-5	580	630		24.9				
	Илок	73.97	36	-4				24.7				
	Бач. Паланка	73.97	15	-4	530	650		24.9	13	12		
	Нови Сад	71.73	13	-3	450	700	1304	25.0	11	10		
	Сланкамен	69.68	60	-5	500			25.0	57	55	53	51
	Земун	67.87	190	-1	550	650		25.2	189	188	187	186
	Панчево	67.33	234	-1	530	650		26.3	233	232	231	230
Смедерево	65.36	426	-1	600	700	1800		425	424	423	422	
Бан. Паланка	62.85	669	1	765	865							
В. Градиште	62.17	742	-1	800	830		26.0					
Прахово	29.00	-67	0	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	20	-4	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-335	-11	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	-78	-3	400	480	249	23.6				
	Осијек	81.48	-135	3	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ваљредне одбране	Q		13.08.	14.08.	15.08.	16.08.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-233	-5	300	500	44.7	21.6	-233	-232	-230	-231
	Вашарошнамен	101.98	-186	5	600	800	71.6	22.4	-191	-190	-187	-179
	Токај	90.01	442	0	600	800		24.7	442	442	442	442
	Солнок	78.78	-291	0	650	800	65.7	23.6	-292	-292	-292	-292
	Чонград		-156	0	650	800		25.3	-156	-156	-156	-156
	Сегедин	73.70	97	3	650	850	113	23.5	97	97	97	97
	Сента	72.80	252	2	600	800	136	26.2	252	252		
	Нови Бечеј	320	343	0	0500	700		26.0				
САВА	Тител	69.70	72	-3	500	650			71	70	69	68
	Загреб	112.26	-299	0	370	470	55					
	Црнац	89.99	-244	0	670	770						
	Јасеновац	86.82	-127	-2	700	800	144					
	Градишка	85.47	-105	-3	700	730	124					
	Сл. Брод	81.80	-44	0	750	850	191					
	Сл. Шамац	80.70	-267	2	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	-2	6	650	750	299	24.9	-3	-4	-2	7
	Шабац	72.61	-109	1	400	500		25.2	-110	-111	-109	-100
	Београд	68.28	153	-1	500	600		28.2	152	151	150	149
	Карловац	103.17	-57	0	400	750						
	Приједор	129.68	5	-1	420	460		23.0				
	Нови Град	152	-45	-1	360	400		21.3				
	Делибашино Село	151.21	59	-1	250	320	39.2	19.5				
Добој	137.01	-148	-19	300	450	24.4	21.2					
Радаљ - Дрина	129.47	23	-1	380	380	46.7						
В. МОРАВА	Јасика	138.56			350	430						
	Алексинац	157.63	-161	-1	300	400			-163			
	Варварин	126.13	-215	0	200	500		23.7	-217	-207		
	Багрдан	100.94	-45	-3	500	600	53		-48	-40		
	Љубичевски мост	73.42	-368	0	450	600			-370	-372	-365	

Прогноза водостаја на рекама до 22. 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 и мањем колебању.	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 водоточима ће бити у стагнацији имањем колебању.	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 14. 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 14. 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 15. 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 14. 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 14. августа, а након тога у опадању.	На Јабланици и Топлици протицаји су се приближили минималним средње месечним вредностима 95%-не обезбеђености (биолошком минимуму).