

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 11. септембар 2024. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	10.09.2024.	11.09.2024.	10.09-11.09.2024. 06:00 -06:00 UTC	11.09.2024. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	22.9	14.2	-	-
Сомбор	24.5	15.0	-	-
Нови Сад	21.2	15.2	3.8	-
Зрењанин	18.8	16.4	18.9	-
Кикинда	19.8	16.2	7.9	-
Банатски Карловац	17.2	16.8	24.7	-
Лозница	21.9	16.4	4.7	-
Сремска Митровица	21.9	15.1	6.7	-
Ваљево	18.3	16.8	12.1	-
Београд	18.2	16.7	6.7	-
Крагујевац	17.1	16.0	40.2	-
Смедеревска Паланка	16.6	15.9	39.1	-
Велико Градиште	17.5	16.8	24.1	-
Црни Врх	13.0	11.7	26.2	-
Неготин	20.1	17.6	9.0	-
Златибор	12.0	11.5	11.5	-
Сјеница	13.5	11.5	8.5	-
Пожега	18.5	15.2	10.5	-
Краљево	17.5	15.2	58.9	-
Копаоник	12.8	7.4	52.2	-
Куршумлија	18.3	15.2	59.6	-
Крушевац	16.8	15.8	50.2	-
Ђуприја	18.1	18.0	26.3	-
Ниш	19.2	15.9	21.9	-
Лесковац	19.7	15.6	46.6	-
Зајечар	17.6	16.1	20.8	-
Димитровград	19.5	14.9	22.8	-
Врање	17.3	14.5	47.3	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 11.09.2024. године у 12.00 h

Период важења: од 11.09.2024. до 20.09.2024. године

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
11.09.2024. Среда	Претежно облачно, местимично са кишом, после подне престанак падавина, а увече и разведравање. Само ће у Бачкој, Срему, Мачванском и Колубарском округу бити променљиво облачно са сунчаним интервалима и суво. Ветар слаб до умерен северозападни. Највиша температура од 20 до 26 °С.	Нема упозорења	
12.09.2024. Четвртак	Јутро свеже. Током дана претежно сунчано и топлије, само на северозападу Војводине после подне, уз променљиву облачност, могућа је краткорайна киша или пљусак са грмљавином. Ветар слаб и умерен јужних праваца, крајем дана на северу у скретању на северозападни. Најнижа температура од 11 до 16 °С, а највиша дневна од 26 до 30 °С. Увече у западној половини земље наоблачење са кишом и пљусковима, које ће се током ноћи проширити на већи део Србије.	Нема упозорења	
13.09.2024. Петак	Ново наоблачење с кишом и локалним пљусковима са грмљавином, који ће понегде бити израженији, нарочито после подне и увече. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју и јак југоисточни, после подне у скретању на северозападни. Најнижа температура од 13 до 18 °С, а највиша дневна од 17 °С на северозападу и западу до 25 °С на исотку и југоистоку Србије.	Количина падавина већа од 20 l/m ² за 12 h	80
		Локална појава грмљавина	80
		Удари ветра > 17 m/s	
14.09.2024. Субота	Умерено до потпуно облачно, повремено с кишом и хладније. Ветар слаб до умерен, у Војводини и на истоку Србије повремено јак, западни. Најнижа температура од 7 до 12 °С, а највиша од 14 до 19 °С.	Количина падавина већа од 20 l/m ² за 12 h	60
15.09.2024. Недеља	Умерено до потпуно облачно, повремено с кишом и хладније. Ветар слаб до умерен, у Војводини и на истоку Србије повремено јак, северозападни и западни. Најнижа температура од 7 до 12 °С, а највиша од 14 до 19 °С.	Количина падавина већа од 20 l/m ² за 12 h	60

Прогноза времена за наредних пет дана (од 16.09. до 20.09.2024.)

Умерено до потпуно облачно и хладно, повремено с кишом.

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.

Нема опасних појава – Не захтева се посебна приправност.

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

Количина падавина ≥ 20 l/m² у периоду до 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.

Удари ветра > 17 m/s

Могуће штете на покретној и непокретној имовини, проблеми у транспорту и саобраћају (заношење аутомобила на путевима), штете на шумама, дрвећу у парковима и индивидуалном дрвећу (ломљење мањих и тањих грана), проблеми у грађевинарству - нарочиту у раду са крановима, индиректна опасност од повређивања људи и животиња, отежава већ тешку ситуацију (шумски и други пожари,

еколошка катастрофа, ометање акција спашавања), могуће су штете и у пољопривреди (посебно су угрожени пластеници, воћарство и виноградарство). Утицаји се односе на добро и редовно одржаване објекте тврде грађе, здраво дрвеће и слично.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 16. септембра 2024. до 06. октобра 2024. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 10.09.2024.

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)
16.09.2024. до 22.09.2024.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	60-70	Од 9 до 15.	Од 17 до 24.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60-70	Од 20 mm до 30 mm, локално и до 50 mm.
	На југозападу и југу Србије испод вишегодишњег просека	80	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 9.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 12 до 18.			

23.09.2024. до 29.09.2024.	У Тимочкој Крајини, Подрињу, Бачкој и Срему у границама вишегодишњег просека	40	Од 9 до 14.	Од 20 до 25, на југу Србије и до 27.	У Војводини, Шумадији и Подрињу у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 50 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине Од 3 до 10.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 11 до 19.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50-60	
30.09.2024. до 06.09.2024.	У Бачкој у границама вишегодишњег просека.	50	Од 8 до 14.	Од 19 до 25.	На југу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, у брдовито- планинским пределима Југозападне Србоје локално и до 45 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека.	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине Од 2 до 19.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 10 до 20.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
	У Тимочкој Крајини изнад вишегодишњег просека.	50			На северу Војводине у границама вишегодишњег просека	50	

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

Изгледи времена за Београд за период од 10.09.2024. до 30.09.2024. године ***

Датум израде прогнозе: 31.08.2024.

Период важења: 10.09.2024. до 15.09.2024. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
10.09.2024. до 15.09.2024.	<p>Топло и нестабилно време за ово доба године са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином.</p> <p>Појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и нешто обилнијим падавинама се прогнозира око 11.09. и 13.09.</p>	Од 16 до 18.	Од 27 до 31.	Од 21 до 24 (изнад вишегодишњег просека)
16.09.2024. до 30.09.2024.	<p>Топло и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Пролазна наоблачења са кишом местимично или краткотрајним пљусковима праћеним грмљавином предвиђају се око 18.09, 20.09, 22.09, 25.09, 28.09. и 29.09.</p>	Од 16 до 19.	Од 26 до 28, око 17.09. и 20.09 и до 30.	Од 21 до 24 (изнад вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 10.09.2024. до 30.09.2024. године ***

Датум израде прогнозе: 31.08.2024.

Период важења: од 10.09.2024. до 15.09.2024. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Топло и нестабилно време за ово доба године са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином.</p> <p>Појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и нешто обилнијим падавинама се прогнозира око 11.09. и 13.09.</p>	Од 16 до 18.	Од 27 до 31.	Од 21 до 24 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Топло и нестабилно време за ово доба године са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином.</p> <p>Појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и нешто обилнијим падавинама се прогнозира око 11.09. и 13.09.</p>	Од 10 до 16.	Од 20 до 27.	Од 15 до 21 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Топло и нестабилно време за ово доба године са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином.</p> <p>Појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и нешто обилнијим падавинама се прогнозира око 11.09. и 13.09.</p>	Од 7 до 15.	Од 12 до 23.	Од 9 до 18 (изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 31.08.2024.

Период важења: од 16.09.2024. до 30.09.2024. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топло и углавном суво време за ово доба године. Пролазна наоблачења са кишом местимично или краткотрајним пљусковима праћеним грмљавином предвиђају се око 18.09, 20.09, 22.09, 25.09, 28.09. и 29.09.	Од 13 до 19.	Од 25 до 29, око 17.09. и 20.09 од 29 до 32.	Од 19 до 24 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топло и углавном суво време за ово доба године. Пролазна наоблачења са кишом местимично или краткотрајним пљусковима праћеним грмљавином предвиђају се око 18.09, 19.09, 20.09, 22.09, 25.09, 28.09. и 29.09.	Од 9 до 15.	Од 18 до 26, око 17.09. и 20.09 од 23 до 28.	Од 14 до 21 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топло и углавном суво време за ово доба године. Пролазна наоблачења са кишом местимично или краткотрајним пљусковима праћеним грмљавином предвиђају се око 18.09, 19.09, 20.09, 22.09, 25.09, 28.09. и 29.09.	Од 6 до 14.	Од 12 до 23, око 17.09. и 20.09 од 18 до 25.	Од 9 до 18 (изнад вишегодишњег просека)

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

Сезонска прогноза времена за период Септембар-Октобар-Новембар-2024. године****

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

Датум израде прогнозе: 19.08.2024.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У Војводини изнад вишегодишњег просека	60-70
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	80
Средња сезонска количина падавина	У Јужној Србији испод вишегодишњег просека	50
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	33

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 12 до 17	Од 10 до 15	Од 7 до 12
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 35 до 45 локално и до 65	Од 45 до 60 локално и до 80	Од 60 до 80 локално и до 100

****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 низводно од Новог Сада и на Сави наредних дана водостаји ће се кретати око и нешто испод ниских пловидбених нивоа.

На Брзави и Моравици протицаји су се приближили минималним средње месечним вредностима 95%-не обезбеђености (биолошком минимуму).

Стање на рекама на дан 11.09.2024. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 11.09.2024. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	12.09.	13.09.	14.09.
		м.п.м.	cm	Сm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	373	-16	550	680						
	Корнојбург	154.05	274	-3	800				286			
	Братислава	129.08	349	38	650	750	2053	20.5	335			
	Комарно	104.41	215	66	500	680	1649	20.5	200			
	Естергом	101.61	115	49	500	650		21.5	150	161	241	347
	Будимпешта	95.65	137	15	620	800	1385	21.3	187	205	255	354
	Дунавфелдвар	89.58	-127	-3	600	750		21.7	-96	-52	-26	41
	Баја	81.72	129	-3	700	900	1385	20.8	133	172	218	265
	Мохач	79.20	144	-1	700	950	1350	22.5	143	173	223	263
	Бездан	80.64	-13	1	500	700	1272	22.5	-12	20	45	70
	Апатин	78.84	59	7	600	750		22.8	70	80	95	110
	Богојево	77.46	48	8	600	700	1638		60	68	80	110
	Вуковар	76.19	50	3	580	630						
	Илок	73.97	70	2								
	Бач. Паланка	73.97	70	2	530	650		24.2	73	80	90	110
	Нови Сад	71.73	44	-1	450	700	1508		50	60	70	90
	Сланкамен	69.68	84	-2	500			24.4	80	85	94	106
	Земун	67.87	179	-2	550	650		24.6	178	178	182	188
	Панчево	67.33	219	0	530	650		23.0	218	218	222	228
Смедерево	65.36	412	1	600	700	2100		410	408	412	420	
Бан. Паланка	62.85	656	2	765	865							
В. Градиште	62.17	722	5	800	830		16.9					
Прахово	29.00	-26	2	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	183	55	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-178	56	300	350						
	Д. Михољац	88.39	41	42	400	480	474					
	Осијек	81.48	-45	60	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		12.09.	13.09.	14.09.	15.09.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-229	1	300	500	44.6	19.7	-225	-228	-231	-228
	Вашарошнамен	101.98	-209	0	600	800	56.4		-204	-203	-207	-210
	Токај	90.01	458	0	600	800		23.9	457	457	457	457
	Солнок	78.78	-289	-1	650	800	68.4	23.2	-289	-289	-288	-288
	Чонград		-153	-1	650	800		24.4	-153	-153	-153	-153
	Сегедин	73.70	96	0	650	850	153	23.4	96	96	96	96
	Сента	72.80	244	0	600	800	155	25.0	244	244	243	243
	Нови Бечеј	320	333	0	500	700		24.5				
Тител	69.70		-	500	650			80	84	93	105	
САВА	Загреб	112.26	-190	-70	370	470	211					
	Црнац	89.99	-62	106	670	770						
	Јасеновац	86.82	-49	36	700	800	193					
	Градишка	85.47	-39	14	700	730	156					
	Сл. Брод	81.80	-30	3	750	850	210					
	Сл. Шамац	80.70	-249	4	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	3	7	650	750	314	24.3	9	14	25	38
	Шабац	72.61	-101	6	400	500		23.3	-95	-90	-80	-68
	Београд	68.28	134	-1	500	600		25.5	133	133	137	143
	Карловац	103.17	52	55	400	750						
	Приједор	129.68	-8	-1	420	460		20.9				
	Нови Град	152	-22	8	360	400		20.7				
	Делибашино Село	151.21	57	1	250	320	38	19.1				
	Добој	137.01	-157	3	300	450	22.6					
Радаљ - Дрина	129.47	24	0	380	380	47.1	20.7					
В. МОРАВ А	Јасика	138.56	-151	11	350	430	23	19.9	-140			
	Алексинац	157.63	-147	11	300	400			-139			
	Варварин	126.13	-208	10	200	500	47	19.9	-200	-205		
	Багрдан	100.94	-17	2	500	600	49		-10	-12		

	Љубичевски мост	73.42	-389	0	450	600			-380	-375	-370	
--	-----------------	-------	------	---	-----	-----	--	--	------	------	------	--

Прогноза водостаја на рекама до 21. септембра 2024. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
------	--------------------	-----------

Дунав	Водостај Дунава ће бити мањем и умереном порасту. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у мањем порасту.	На Дунаву низводно од Новог Сада наредних дана водостаји ће се кретати око и нешто испод ниских пловидбених нивоа.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у порасту.	На Брзави и Моравици протицаји су се приближили минималним средње месечним вредностима 95%-не обезбеђености (биолошком минимуму).
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у порасту . Водостај на Колубари ће бити у мањем порасту.	На Сави наредних дана водостаји ће се кретати око и нешто испод ниских пловидбених нивоа.
Дрина са притокама	Водостаји на Лиму, Дрини и Јадру са притокама ће бити у мањем порасту.	Тренутно нема упозорења.
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у мањем порасту. На Јасеници, Кубршници, Црници, Белици, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у мањем порасту.	Тренутно нема упозорења.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави са притокама ће бити у мањем порасту.	Тренутно нема упозорења.