

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 13. септембар 2024. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	12.09.2024.	13.09.2024.	12.09-13.09.2024. 06:00 -06:00 UTC	13.09.2024. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	27.9	12.1	<1	-
Сомбор	30.3	10.9	3.2	-
Нови Сад	29.7	12.7	0.3	-
Зрењанин	28.8	13.2	-	-
Кикинда	27.8	14.1	-	-
Банатски Карловац	29.0	18.0	-	-
Лозница	30.5	12.8	2.6	-
Сремска Митровица	29.4	13.0	1.1	-
Ваљево	30.3	16.9	1.5	-
Београд	30.8	15.3	0.2	-
Крагујевац	30.1	16.3	-	-
Смедеревска Паланка	30.2	19.4	-	-
Велико Градиште	28.4	15.5	-	-
Црни Врх	22.6	14.3	-	-
Неготин	31.9	14.8	-	-
Златибор	23.4	12.5	11.3	-
Сјеница	22.9	11.9	12.9	-
Пожега	28.1	14.4	7.6	-
Краљево	29.0	16.6	1.2	-
Копоник	16.5	10.0	1.0	-
Куршумлија	27.9	13.5	-	-
Крушевац	29.9	17.2	-	-
Ђуприја	30.3	16.9	-	-
Ниш	29.4	16.8	-	-
Лесковац	28.4	14.0	-	-
Зајечар	30.0	12.0	-	-
Димитровград	27.8	12.4	-	-
Врање	27.3	13.5	0.1	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 13.09.2024. године у 12.00 h

Период важења: од 13.09.2024. до 22.09.2024. године

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
13.09.2024. Петак	Наоблачење с кишом и локалним пљусковима са грмљавином из Бачке, Срема, западне и југозападне Србију пре подне и средином дана ће се брзо премештати даље на исток. После подне се очекују и сунчани периоди, нарочито у централној и јужној Србији, али ће се задржати нестабилно уз појаву локалних пљускова са грмљавином. Ветар умерен и јак, до средине дана у већем делу земље (осим на северозападу) јужних смерова, а затим ће бити у скретању на западни и северозападни правац и остаће појачан. У северозападном делу Србије максимална температура је осматрана ујутро, од 15 до 20 °С, а током дана ће бити у континуираном паду. У осталим крајевима највише вредности од 22 до 27 °С, а пад температуре уследиће увече и током ноћи, када ће поново почети да пада киша у свим крајевима.	Количина падавина већа од 20 l/m² за 12 h	90
		Локална појава грмљавина	90
		Удари ветра > 17 m/s	80
14.09.2024. Субота	Облачно и хладно са кишом и локалним пљусковима, који понегде на истоку и југоистоку могу бити праћени и грмљавином. Дуваће умерен и јак западни и северозападни ветар, који ће увече и током ноћи на северу и западу имати и ударе олујне јачине. Најнижа температура од 8 до 13 °С, а дневна од 13 на северозападу до 18 °С на југоистоку и истоку земље. Крајем дана и у току ноћи ка недељи се очекује интензивирање падавина прво у Војводини, западној и централној Србији, као и на територији Београда.	Количина падавина већа од 20 l/m² за 12 h	90
		Локална појава грмљавина	
15.09.2024. Недеља	Облачно и хладно. Интензивнија киша очекује се на северу и западу Србије, у Шумадији и у Браничевском округу, где локално може пасти и преко 40 mm, за 24 h. На високим планинама киша ће прећи у слаб снег. Ветар слаб до умерен, на северу и истоку Србије повремено јак, западни и северозападни, а у Војводини и на западу и са ударима олујне јачине. Најнижа температура од 7 до 11 °С, а највиша од 11 до 17 °С.	Количина падавина већа од 40 l/m² за 24 h	80
		Удари ветра > 17 m/s	70
16.09.2024. Понедељак	Умерено до потпуно облачно и хладно, повремено с кишом. На југу Србије краћи сунчани интервали. Западни и северозападни ветар још ујутро и пре подне у Војводини јак, после подне и увече у свим крајевима у слабљењу. Најнижа температура од 6 до 11 °С, а највиша од 14 до 18 °С.	Количина падавина већа од 20 l/m² за 12 h	60

17.09.2024. Уторак	Променљиво облачно са сунчаним периодима, мало топлије и већем делу суво. После подне и увече на југу Србије местимично киша и локални пљускови. Ветар слаб и умерен, источни. Најнижа температура од 5 до 11 °С, а највиша од 18 до 22 °С.	Нема упозорења	
-------------------------------------	---	-----------------------	--

Прогноза времена за наредних пет дана (од 18.09. до 22.09.2024.)
 Променљиво са сунчаним периодима, постепено топлије, на северу углавном суво, а у осталим пределима са локалном појавом кише и краткотрајних пљускова.

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 интензивних 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.

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.

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.

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.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 23. септембра 2024. до 13. октобра 2024. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 13.09.2024.

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)
23.09.2024. до 29.09.2024.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	50-60	Почетком периода од 9 до 15,	Почетком периода од 20 до 26,	У Срему, Подрињу и Западној Србији у границама вишегодишњег просека.	50	Од 10 mm до 20 mm, у брдовито-планинским пределима локално и до 50 mm.
			затим од 6 до 11.	затим од 17 до 22.			
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 3 до 10,	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 13 до 20,			
			затим од 0 до 7.	затим од 10 до 16.	У Тимочкој Крајини и Јужној Србији изнад вишегодишњег просека.	50	

30.09.2024. до 06.10.2024.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека.	50	Од 8 до 14.	Од 19 до 24.	На северу Баната и југозападу Србије, у Срему, Бачкој и Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 20 mm.
	На северу Баната, у Бачкој и Источној Србији у границама вишегодишњег просека.	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 9.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 10 до 19.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
07.10.2024. до 13.10.2024.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека.	50	Од 8 до 14.	Од 18 до 23, на југу и истоку Србије и до 25.	На југу Србије и у Мачви у границама вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 10 mm, у брдовито- планинским пределима Југозападне Србоје локално и до 20 mm.
	На северу Баната, југоистоку Србије и у Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека.	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 8.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 18.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
					У Војводини и сливу Западне Морсаве изнад 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 Сави до 15. септембра водостаји ће се кретати око и нешто испод ниских пловидбених нивоа.

Стање на рекама на дан 13.09.2024. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у порасту до Новог Сада, низводно 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 мањем 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 порасту у домену ниских вредности.
Западна и Јужна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави су у мањем опадању у домену ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 13.09.2024. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		14.09.	15.09.	16.09.	17.09.
		м.п.м.	cm	Сm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	396	28	550	680						
	Корнојбург	154.05	334	61	800				593			
	Братислава	129.08	353	11	650	750	2103	18.5	475			
	Комарно	104.41	232	13	500	680	1771	19.5	270			
	Естергом	101.61	155	12	500	650		20.4				
	Будимпешта	95.65	205	16	620	800	1838	20.7	232	318	465	607
	Дунавфелдвар	89.58	-57	39	600	750		20.9	-36	6	131	286
	Баја	81.72	173	40	700	900	1637	20.4	217	250	319	462
	Мохач	79.20	177	32	700	950	1563	21.8	224	256	308	423
	Бездан	80.64	14	25	500	700	1400		52	90	130	200
	Апатин	78.84	96	29	600	750		22.0	140	170	200	235
	Богојево	77.46	87	25	600	700	1872		110	145	180	215
	Вуковар	76.19	79	17	580	630						
	Илок	73.97	94	16								
	Бач. Паланка	73.97	97	16	530	650		23.0	113	130	150	180
	Нови Сад	71.73	61	11	450	700	1655		85	110	130	160
	Сланкамен	69.68	92	8	500			23.6	100	115	130	145
	Земун	67.87	184	1	550	650		24.5	190	196	204	220
	Панчево	67.33	223	2	530	650		23.0	230	236	244	260
Смедерево	65.36	412	1	600	700	2150		420	425	430	440	
Бан. Паланка	62.85	657	3	765	865							
В. Градиште	62.17	719	0	800	830							
Прахово	29.00	-25	-1	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	167	2	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-201	-36	300	350						
	Д. Михољац	88.39	112	4	400	480	618					
	Осијек	81.48	50	46	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		14.09.	15.09.	16.09.	17.09.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-224	3	300	500	50	19.7				
	Вашарошнамен	101.98	-207	-1	600	800	57.2	19.1				
	Токај	90.01	459	3	600	800		23.4				
	Солнок	78.78	-289	0	650	800	68.4	22.8	-289	-288	-285	
	Чонград		-154	-1	650	800		23.1				
	Сегедин	73.70	94	0	650	850	141	22.0	94	94	94	94
	Сента	72.80	242	0	600	800	150	24.2	242	242	241	241
	Нови Бечеј	320	333	0	500	700		23.3				
Тител	69.70		-	500	650							
САВА	Загреб	112.26	258	471	370	470	1390					
	Црнац	89.99	-28	51	670	770						
	Јасеновац	86.82	11	1	700	800	221					
	Градишка	85.47	26	20	700	730	241					
	Сл. Брод	81.80	11	30	750	850	272					
	Сл. Шамац	80.70	-215	26	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	5	-8	650	750	320	23.0	21	39	68	160
	Шабац	72.61	-100	-9	400	500		22.6	-84	-66	-38	53
	Београд	68.28	139	1	500	600		25.1	145	151	154	175
	Карловац	103.17	148	106	400	750						
	Приједор	129.68	-3	5	420	460		19.1				
	Нови Град	152	-2	26	360	400		18.2				
	Делибашино Село	151.21	86	20	250	320	64.3	18.2				
	Добој	137.01	-157	-2	300	450	22.6					
Радаљ - Дрина	129.47	24	1	380	380	47.1	23.7					
В. МОРАВ А	Јасика	138.56	-134	-12	350	430	36	19.7	-132			
	Алексинац	157.63	-137	-10	300	400			-152			
	Варварин	126.13	-187	11	200	500	73	19.9	-195	-187		
	Багрдан	100.94	9	14	500	600	75		4	7		

	Љубичевски мост	73.42	-386	5	450	600			-380	-374	-365	
--	-----------------	-------	------	---	-----	-----	--	--	------	------	------	--

Прогноза водостаја на рекама до 23. септембра 2024. године са упозорењима

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

Дунав	Водостај Дунава ће бити у већем порасту. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у мањем порасту.	Тренутно нема упозорења.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у мањем порасту.	Тренутно нема упозорења.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у порасту . Водостај на Колубари ће бити у мањем порасту.	На Сави до 15. септембра 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.