

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 16. децембар 2024. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	15.12.2024.	16.12.2024.	15.12-15.12.2024. 06:00 -06:00 UTC	16.12.2024. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	6.7	0.8	-	-
Сомбор	6.6	0.3	-	-
Нови Сад	6.3	0.4	-	-
Зрењанин	6.2	0.6	-	-
Кикинда	6.8	0.8	-	-
Банатски Карловац	6.2	1.0	-	-
Лозница	5.7	0.2	0.2	-
Сремска Митровица	4.8	-1.2	-	-
Ваљево	7.0	1.3	0.4	-
Београд	5.2	1.4	-	-
Крагујевац	6.6	3.1	-	-
Смедеревска Паланка	5.3	0.4	<1	-
Велико Градиште	6.1	-0.7	-	-
Црни Врх	-1.8	-3.6	0.1	12
Неготин	8.3	3.3	-	-
Златибор	3.9	-4.0	-	21
Сјеница	4.3	-4.4	-	9
Пожега	7.7	-2.8	-	-
Краљево	7.9	1.5	-	-
Копаноник	-2.7	-7.0	-	30
Куршумлија	6.4	1.8	-	-
Крушевац	7.3	2.3	-	-
Ђуприја	6.2	-0.6	0.1	-
Ниш	6.4	3.0	-	-
Лесковац	6.4	2.0	-	-
Зајечар	9.5	1.0	-	-
Димитровград	6.0	0.2	1.1	-
Врање	5.8	2.1	0.9	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 16.12.2024. године у 12.00 h

Период важења: од 16.12.2024. до 25.12.2024. године

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
16.12.2024. Понедељак	До краја дана умерено до потпуно облачно и у већини места суво, а тек понегде на северу и североистоку слаба краткотрајна киша. После подне на северозападу, а увече и током ноћи и у осталим крајевима постепено разведравање. Ветар слаб и умерен, на истоку повремено и јак, западни и југозападни. Највиша температура од 6 до 12 °С.	Нема упозорења	
17.12.2024. Уторак	Ујутро понегде магла и слаб мраз. У току дана претежно сунчано. Средином дана и после подне, од севера ка истоку Србије, пролазна умерена облачност. Ветар слаб, јужних и западних смерова, а у источној Србији умерен и јак. Најнижа температура од -2 до 6 °С, а највиша од 10 до 17 °С.	Нема упозорења	
18.12.2024. Среда	Ујутро понегде магла и слаб мраз. У току дана мало до умерено облачно са сунчаним интервалима. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од -2 до 7 °С, а највиша дневна од 9 до 15 °С.	Нема упозорења	
19.12.2024. Четвртак	Ујутро понегде магла и слаб мраз. У току дана претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, јужних смерова. Најнижа температура од -3 до 3 °С, а највиша од 9 до 13 °С.	Нема упозорења	
20.12.2024. Петак	Наоблачење и захлађење с кишом. Северозападни ветар у појачању. Увече у брдско-планинским пределима западне и југозападне Србије, а у току ноћи и на југу и истоку земље прелазак кише у снег. Најнижа температура од -2 до 5 °С, а највиша од 7 до 10 °С.	Количина падавина већа од 20 l/m ² за 12 h	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 21.12. до 25.12.2024.)

Падавине се очекују још у суботу (21.12.) у првом делу дана, а затим ће престати. Услови за краткотрајан снег поново ће бити у понедељак (23.12.), а за кишу у среду (25.12.).

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:

Количина падавина већа од 20 l/m² за 12 h

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



QF-A-005

Прогноза времена за период од 23. децембра 2024. до 12. јануара 2025. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 13.12.2024.

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)
23.12.2024. до 29.12.2024.	У Бачкој, Сремџ и на југу Баната у границама вишегодишњег просека.	40	Од -2 до 1, крајем периода од -5 до -2.	Од 3 до 9, крајем периода од 1 до 4.	У Војводини у границама вишегодишњег просека.	40	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито-планинским пределима Централне и Западне Србије локално и до 35 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека.	50-60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -10 до -5, крајем периода од -12 до -7.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 4, крајем периода од -5 до 0.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека.	50-60	

30.12.2024. до 05.01.2025.	У Неготинској Крајини, на југоистоку и југу Србије испод вишегодишњег просека.	40	Од -5 до 1.	Од -2 до 5, на западу Србије и до 9.	У Бачкој у границама вишегодишњег просека.	40	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито- планинским пределима Југозападне Србије локално и до 30 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека.	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -10 до-3.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 2.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека.	50-60	
06.01.2025. до 12.01.2025.	У Југозападној Србији испод вишегодишњег просека.	50	Од -5 до 1. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -12 до-5.	Од 0 до 6, на западу Србије и до 8. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -5 до 2.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека.	40	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито- планинским пределима Југозападне Србије локално и до 25 mm.
	У Војводини, Југоисточној и Јужној Србији у границама вишегодишњег просека.	40					
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека.	50					

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

Изгледи времена за Београд за период од 24.12.2024. до 15.01.2025. године ***

Датум израде прогнозе: 14.12.2024.

Период важења: 24.12.2024. до 15.01.2025. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
24.12.2024. до 31.12.2024.	<p>Мало топлије време за ово доба године са чешћом појавом кише или суснежице, која ће у ноћним и јутарњим сатима прелазити у снег, уз, при чему је на ширем подручју града могуће и повремено краткотрајно формирање снежног покривача. Интензивније падавине око 20.12, 24.12, 26.12 и 28.12.</p> <p>31.12. током већег дела дана углавном суво. У другој половини дана наоблачење са кишом или суснежицом, која ће током новогодишње ноћи прећи у снег, у јутарњим сатима 01.01.2025. године уз формирање снежног покривача</p>	<p>Од 1 до 4, на ширем подручју града и до -2.</p>	<p>Од 5 до 8.</p>	<p>Од 0 до 5 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)</p>
01.01.2025. до 15.01.2025.	<p>Мало топлије време за ово доба године са чешћом појавом кише или суснежице, која ће у ноћним и јутарњим сатима прелазити у снег. У јутарњим сатима на ширем подручју града, а поготово после 07.01. повремено је могуће и краткотрајно формирање снежног покривача.</p> <p>Интензивније падавине око 01.01, 06.01, 09.01. и 12.01.</p>	<p>Од -1 до 3, на ширем подручју града и до -4.</p>	<p>Од 4 до 9.</p>	<p>Од 3 до 5 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)</p>

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

Изгледи времена за Србију за период од 24.12.2024. до 15.01.2025. године ***

Датум израде прогнозе: 14.12.2024.

Период важења: од 24.12.2024. до 31.12.2024. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Мало топлије време за ово доба године са чешћом појавом кише или суснежице, која ће у ноћним и јутарњим сатима прелазити у снег, уз могуће и повремено краткотрајно формирање снежног покривача. Интензивније падавине око 20.12, 24.12, 26.12 и 28.12.</p> <p>31.12. током већег дела дана углавном суво. У другој половини дана наоблачење са кишом или суснежицом, која ће током новогодишње ноћи прећи у снег, а у јутарњим сатима 01.01.2025. године уз формирање снежног покривача</p>	Од -4 до 4.	Од 2 до 8.	Од 0 до 5 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Мало топлије време за ово доба године са чешћом појавом суснежице или снега, уз повремено формирање снежног покривача. Интензивније падавине око 20.12, 24.12, 26.12 и 28.12.</p> <p>31.12. током већег дела дана углавном суво. У другој половини дана наоблачење снегом уз формирање снежног покривача</p>	Од -6 до 0.	Од -2 до 5.	Од -3 до 2 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)

<p>Између 1000 m и 1500 m</p>	<p>Мало топлије време за ово доба године са чешћом појавом кише или суснежице или снега. У ноћним и јутарњим сатима повремено формирање снежног покривача. Интензивније падавине око 20.12, 24.12, 26.12 и 28.12.</p> <p>31.12. током већег дела дана углавном суво. У другој половини дана наоблачење снегом уз формирање снежног покривача</p>	<p>Од -9 до -1.</p>	<p>Од -5 до 5.</p>	<p>Од -6 до 1 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)</p>
---	--	---------------------	--------------------	--

Датум израде прогнозе: 14.12.2024.

Период важења: од 01.01.2025. до 15.01.2025. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
<p>До 500 m</p>	<p>Мало топлије време за ово доба године са чешћом појавом кише или суснежице, која ће у ноћним и јутарњим сатима прелазити у снег. У јутарњим сатима поготово после 07.01. повремено је могуће и краткотрајно формирање снежног покривача.</p> <p>Интензивније падавине око 01.01, 06.01, 09.01. и 12.01.</p>	<p>Од -6 до 2.</p>	<p>Од 1 до 9.</p>	<p>Од -2 до 5 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)</p>

<p>Између 500 m и 1000 m</p>	<p>Мало топлије време за ово доба године са чешћом појавом кише или суснежице, која ће у ноћним и јутарњим сатима прелазити у снег. У јутарњим сатима, поторово после 07.01. повремено формираће снежног покривача.</p> <p>Интензивније падавине око 01.01, 06.01, 09.01. и 12.01.</p>	<p>Од -9 до -1.</p>	<p>Од -2 до 6.</p>	<p>Од -4 до 2 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)</p>
<p>Између 1000 m и 1500 m</p>	<p>Мало топлије време за ово доба године са чешћом појавом кише или суснежице, која ће у ноћним и јутарњим сатима прелазити у снег. У јутарњим сатима, поготово после 07.01. повремено формираће и повећање висине снежног покривача.</p> <p>Интензивније падавине око 01.01, 06.01, 09.01. и 12.01.</p> <p>Изнад 1500 m надморске висине: чешћа појава снега уз повећање висине снежног покривача.</p>	<p>Од -12 до -1.</p>	<p>Од -3 до 6.</p>	<p>Од -6 до 1 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)</p>

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

Сезонска прогноза времена за период Децембар 2024. – Јануар-Фебруар 2025. године****

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

Датум израде прогнозе: 19.11.2024.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60
	У Војводини, Мачви, Неготинској Крајини и на северу Шумадије изнад вишегодишњег просека	60-70
Средња сезонска количина падавина	У целој Србији 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 1 до 6	Од -1 до 3	Од -3 до 1
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 35 до 45 локално и до 60	Од 45 до 55 локално и до 70	Од 60 до 70 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 16.12.2024. 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 мањем опадању у домену средње ниских вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у опадању у домену ниских вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у мањем опадању у домену ниских вредности.
Западна и Јужна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави су у мањем опадању и стагнацији у домену ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 16.12.2024. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		17.12.	18.12.	19.12.	20.12.
		m.n.m.	cm	Сm	cm	cm	m³/s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	356	-2	550	680						
	Корнојбург	154.05	239	-7	800				263			
	Братислава	129.08	318	-7	650	750	1676	4.8	325			
	Комарно	104.41	169	-17	500	680	1371	4.5	160			
	Естергом	101.61	108	-16	500	650		4.8	96	104	110	109
	Будимпешта	95.65	179	-16	620	800	1660	4.6	164	160	166	168
	Дунавфелдвар	89.58	-63	-13	600	750	1288	5.4	-83	-95	-94	-88
	Баја	81.72	237	9	700	900	1947	4.7	219	194	178	176
	Мохач	79.20	264	-7	700	950	1899	5.2	252	228	205	197
	Бездан	80.64	112	-7	500	700	1890	4.7	105	98	78	69
	Апатин	78.84	179	-6	600	750		4.8	172	160	150	144
	Богојево	77.46	155	-4	600	700	2288		146	136	127	118
	Вуковар	76.19	145	38	580	630						
	Илок	73.97	166	38								
	Бач. Паланка	73.97	167	-4	530	650		4.8	161	154	142	132
	Нови Сад	71.73	148	-4	450	700	2178	5.0	143	132	120	110
	Сланкамен	69.68	196	-3	500			4.9	192	185	175	169
	Земун	67.87	269	-5	550	650		4.8	267	262	257	251
	Панчево	67.33	292	-2	530	650		4.7	290	285	280	274
Смедерево	65.36	460	1	600	700	3900		458	450	440	430	
Бан. Паланка	62.85	685	3	765	865							
В. Градиште	62.17	746	4	800	830							
Прахово	29.00	129	19	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	31	-15	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-333	-34	300	350						
	Д. Михољац	88.39	-54	-24	400	480	290					
	Осијек	81.48	-60	0	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		17.12.	18.12.	19.12.	20.12.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-216	-2	300	500	58.6		-216	-208	-207	-206
	Вашарошнамен	101.98	-156	-6	600	800	108	4.0	-158	-152	-141	-138
	Токај	90.01	461	1	600	800		4.4	461	461	461	461
	Солнок	78.78	-188	-14	650	800		4.0	-194	-192	-192	-193
	Чонград		-123	6	650	800		4.2	-134	-136	-138	-142
	Сегедин	73.70	87	3	650	850	261.0	3.9	87	87	87	87
	Сента	72.80	228	0	600	800	240	4.1	228	228	227	227
	Нови Бечеј	320	313	0	500	700		4.5				
Тител	69.70	188	-3	500	650			186	184	174	164	
САВА	Загреб	112.26	-215	6	370	470	173					
	Црнац	89.99	7	-62	670	770						
	Јасеновац	86.82	206	-3	700	800	406					
	Градишка	85.47	166	-5	700	730	505					
	Сл. Брод	81.80	175	-6	750	850	690					
	Сл. Шамац	80.70	-31	-6	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	205	-18	650	750	1135	7.6	188	179	167	157
	Шабац	72.61	87	-15	400	500		6.1	70	61	50	41
	Београд	68.28	222	-5	500	600		6.5	220	215	210	205
	Карловац	103.17	66	-1	400	750						
	Приједор	129.68	91	21	420	460		7.2				
	Нови Град	152	128	24	360	400		7.0				
	Делибашино Село	151.21	66	-1	250	320	44.6	7.1				
	Добој	137.01	-94	9	300	450	52					
Радаљ - Дрина	129.47	33	-51	380	380		5.5					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-98	-6	350	430	71		-96			
	Алексинац	157.63	-114	-2	300	400	116	5.3	-117			
	Варварин	126.13	-157	-7	200	500	121		-160	-165		
	Багрдан	100.94	37	-7	500	600			31	28		
	Љубичевски мост	73.42	-319	-3	450	600	58.6		-322	-328	-330	

Прогноза водостаја на рекама до 26. децембра 2024. 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 и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима 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 Лиму, Дрини 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 мањем опадању и стагнацији. На Јасеници, Кубршници, Црници, Белици, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави са притокама ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења.