

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 31. децембар 2023. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	30.12.2023.	31.12.2023.	30.12. –31.12.2023. 06:00 UTC -06:00 UTC	31.12.2023. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	12.8	-0.8	-	-
Сомбор	13.6	-0.6	-	-
Нови Сад	13.9	0.5	<1	-
Зрењанин	13.8	-1.0	-	-
Кикинда	13.7	-0.2	-	-
Банатски Карловац	13.0	0.5	-	-
Лозница	12.6	1.5	-	-
Сремска Митровица	13.4	0.2	0.2	-
Ваљево	15.5	-0.7	-	-
Београд	14.4	5.1	-	-
Крагујевац	14.4	-1.0	-	-
Смедеревска Паланка	12.5	-2.2	-	-
Велико Градиште	10.9	-2.5	<1	-
Црни Врх	7.4	2.6	-	-
Неготин	15.6	1.2	-	-
Златибор	7.1	0.5	-	-
Сјеница	9.2	-4.0	-	-
Пожега	7.3	-1.3	-	-
Краљево	13.2	-1.0	-	-
Копаноник	3.4	-2.8	-	19
Куршумлија	12.9	-0.4	-	-
Крушевац	13.0	-0.4	-	-
Ђуприја	12.6	-2.1	-	-
Ниш	11.2	0.6	-	-
Лесковац	11.5	-1.8	-	-
Зајечар	17.1	-1.6	-	-
Димитровград	11.2	-1.6	-	-
Врање	8.7	-1.5	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 31.12.2023. године у 12.00 h

Период важења: од 31.12.2023. до 09.01.2024. године

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
31.12.2023. Недеља	Претежно сунчано уз малу или умерену облачност, суво и топло. Ветар слаб и умерен јужни и југоисточни. Највиша температура од 12 до 16 °С, у местима са дужим задржавањем магле хладније око 8 °С. У новогодишњој ноћи суво са температуром од 0 °С на југу Србије до 8 °С у Београду, али уз постепено наоблачење са севера. Киша се пред јутро очекује понегде у Војводини и Мачванском округу.	МАГЛА – Хоризонтална видљивост < 200 m (по котлинама и долинама река југозападне, јужне и југоисточне Србије)	85
01.01.2024. Понедељак	Ујутро по котлинама и висоравнима јужне и источне Србије местимично магла или ниска облачност, која се у Неготинској Крајини може задржати и током преподнева. Током дана умерено и потпуно облачно, местимично са слабом кишом, која ће ујутро и пре подне захватити северне и западне крајеве, после подне централне и источне, а увече и током ноћи ће се проширити и на остатак земље, на високим планинама у току ноћи киша ће прећи у снег. Ветар ујутро и пре подне слаб и умерен, на југу Баната повремено и јак јужни и југоисточни, од средине дана на северу, а после подне и увече и у осталим крајевима у скретању на северозападни. Јутарња температура од -1 до 8 °С, а највиша од 10 до 15 °С, у местима са дужим задржавањем магле хладније око 7 °С.	Нема упозорења	
02.01.2024. Уторак	Умерено облачно, само још ујутру и пре подне на југу и југоистоку Србије слаба киша. Вета слаб до умерен јужни и југоисточни. Најнижа температура од 2 до 7 °С, а највиша од 10 до 14 °С.	Нема упозорења	
03.01.2024. Среда	Ново наоблачење са кишом, а на високим планинама са slabим снегом. Ветар слаб до умерен, јужни и југозападни. Најнижа температура од 2 до 8 °С, а највиша од 8 до 15 °С.	Нема упозорења	
04.01.2024. Четвртак	Умерено до потпуно облачно и у већини места суво време. Ветар слаб до умерен, јужни и југозападни. Најнижа температура од 2 до 7 °С, а највиша од 12 до 16 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 05.01. до 09.01.2024.)

Умерено до потпуно облачно, са честом појавом кише, док се снег очекује само на високим планинама.

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:

МАГЛА - Хоризонтална видљивост < 200 m

Проблеми у саобраћају (могућа блокада саобраћаја), компликације у већ тешкој ситуацији (делимична или потпуна блокада акција спашавања). Неповољни временски услови за хроничне болеснике, људе под терапијом, медицинском контролом или метеоропате. При ниским температурама објективна опасност од мржњења капљица магле и залеђивања.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 08. јануара 2024. до 28. јануара 2024. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 29.12.2023.

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)	(%)	(mm)
08.01.2024. до 14.01.2024.	У Тимочкој Крајини, Јужном Банату и сливу Велике Мораве у границама вишегодишњег просека	50	До 09.01. од -2 до 4, затим од -6 до 0.	До 09.01. од 1 до 6, затим од -1 до 4.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 15 mm до 25 mm, у брдовито-планинским пределима Југозападне Србије локално и до 45 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине до 09.01. од -7 до -3, затим од -12 до -6.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине до 09.01. од 0 до 5, затим од -4 до 2.			
	У Југозападној и Јужној Србији изнад вишегодишњег просека	50					

15.01.2024. до 21.01.2024.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од -3 до 3. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -7 до 1.	Од 2 до 6, на западу и југу Србије и до 12. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 6.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 50 mm.
22.01.2024. до 28.01.2024.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од -3 до 4. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -8 до 1.	Од 2 до 8, на западу и југу Србије и до 12. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 7.	На северу Војводине у границама вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 45 mm.
					У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
					У Шумадији и Источној Србији изнад вишегодишњег просека	50	

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

Изгледи времена за Београд за период од 08.01.2024. до 31.01.2024. године ***

Датум израде прогнозе: 28.12.2023.

Период важења: 08.01.2024. до 31.01.2024. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
08.01.2024. до 14.01.2024.	<p>Просечно хладно време за ово доба године са чешћом појавом падавина. До 09.01. падаће киша, која ће током ноћи и јутра бити праћена суснежицом или снегом. У периоду од 10.01. до 14.01. падаће суснежица или снег, уз повремено формирање снежног покривача, који ће се на ширем подручју града задржавати и током већег дела дана..</p> <p>Интензивније падавине око 08.01. и 11.01.</p>	<p>Од 0 до 3,</p> <p>почетком друге декаде јануара од -3 до 0,</p> <p>на ширем подручју града локално и до -6.</p>	<p>Од 4 до 7,</p> <p>почетком друге декаде јануара од 2 до 5.</p>	<p>Од 0 до 4</p> <p>(у границама вишегодишњег просека)</p>
15.01.2024. до 31.01.2024.	<p>Мало топлије време за ово доба године са чешћом појавом кише, која ће у току ноћи у јутра бити праћена суснежицом или снегом. До краја друге декаде јануара на ширем подручју града у јутарњим сатима могуће је и краткотрајно формирање снежног покривача.</p> <p>Интензивније падавине око 17.01, 19.01, 25.01. и 30.01.</p>	<p>Од -2 до 1.</p> <p>на ширем подручју града локално и до -5.</p>	<p>Од 5 до 9,</p> <p>око 26.01. и 29.01 и до 12.</p>	<p>Од 1 до 6</p> <p>(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 08.01.2024. до 31.01.2024. године ***

Датум израде прогнозе: 28.12.2023.

Период важења: од 08.01.2024. до 14.01.2024. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Просечно хладно време за ово доба године са чешћом појавом падавина. До 09.01. падаће киша, која ће током ноћи и јутра бити праћена суснежицом или снегом. У периоду од 10.01. до 14.01. падаће суснежица или снег, уз повремено формирање снежног покривача, који ће се понегде задржавати и током већег дела дана.</p> <p>Интензивније падавине око 08.01. и 11.01.</p>	<p>Од 0 до 3,</p> <p>почетком друге декаде јануара од -6 до -2.</p>	<p>Од 4 до 7,</p> <p>почетком друге декаде јануара од 2 до 5.</p>	<p>Од -2 до 4 (у границама вишегодишњег просека)</p>
Између 500 m и 1000 m	<p>Просечно хладно време за ово доба године са чешћом појавом падавина. До 09.01. падаће киша, или суснежица која ће током ноћи и јутра прећи снег. У периоду од 10.01. до 14.01. падаће суснежица или снег, уз формирање и повећање висине снежног покривача.</p> <p>Интензивније падавине око 08.01. и 11.01.</p>	<p>Од -5 до 0,</p> <p>почетком друге декаде јануара од -10 до -6.</p>	<p>Од 0 до 4,</p> <p>почетком друге декаде јануара од 3 до 1.</p>	<p>Од -8 до 2 (у границама вишегодишњег просека)</p>
Између 1000 m и 1500 m	<p>Просечно хладно време за ово доба године са чешћом појавом снега уз формирање и повећање висине снежног покривача.</p> <p>Интензивније падавине око 08.01. и 11.01.</p>	<p>Од -10 до -3,</p> <p>почетком друге декаде јануара од -16 до -9.</p>	<p>Од -4 до 3,</p> <p>почетком друге декаде јануара од -9 до -2</p>	<p>Од -12 до 0 (испод или у границама вишегодишњег просека)</p>

Датум израде прогнозе: 28.12.2023.

Период важења: од 15.01.2024. до 31.01.2024. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Мало топлије време за ово доба године са чешћом појавом кише, која ће у току ноћи и јутра бити праћена суснежицом или снегом. До краја друге декаде јануара у јутарњим сатима понегде је могуће и краткотрајно формирање снежног покривача. Интензивније падавине око 17.01, 19.01, 25.01. и 30.01.	Од -5 до 2.	Од 4 до 9, око 26.01. и 29.01 од 9 до 13.	Од 1 до 6 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Мало топлије време за ово доба године са чешћом појавом кише или суснежице, која ће у току ноћи и јутра бити праћена снегом. До краја друге декаде јануара у јутарњим сатима краткотрајно формирање снежног покривача. Интензивније падавине око 17.01, 19.01, 25.01. и 30.01.	Од -10 до -1.	Од 0 до 7, око 26.01. и 29.01 од 7 до 10.	Од -4 до 4 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Мало топлије време за ово доба године са чешћом појавом суснежице или снега. До краја друге декаде јануара формираће се и повећавати висина снежног покривача. Интензивније падавине око 17.01, 19.01, 25.01. и 30.01.	Од -14 до -3.	Од -4 до 6, око 26.01. и 29.01 од 5 до 9.	Од -9 до 3 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

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

Сезонска прогноза времена за период **Јануар-Фебруар-Март 2024. године******

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

Датум израде прогнозе: 20.12.2023.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60
Средња сезонска количина падавина	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	Око 50

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 4 до 9	Од 2 до 6	Од -1 до 4
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 35 до 45 локално и до 60	Од 50 до 60 локално и до 70	Од 65 до 75, локално и до 85

****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 31.12.2023. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем порасту и стагнацији у домену високих вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији.
Тиса	Водостај Тисе је у мањем порасту у домену средње високих вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима су у мањем опадању и стагнацији у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у опадању у домену од средњих до високих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у опадању 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 и мањем опадању у домену средње ниских и ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 31.12.2023. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		01.01.	02.01.	03.01.	04.01.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	405	-10	550	680						
	Корнојбург	154.05	371	-27			2640		360			
	Братислава	129.08	481	-37	650	750	3642	5.5	470			
	Комарно	104.41	506	-40	500	680	4684	5.9	460			
	Естергом	101.61	466	-48	500	650		5.9	408	364	339	325
	Будимпешта	95.65	581	-52	620	800	5200	5.9	528	472	437	415
	Дунавфелдвар	89.58	450	-39	600	750	5440	6.2	395	328	270	229
	Баја	81.72	817	-1	700	900	6010	6.0	791	740	674	614
	Мохач	79.20	807	8	700	950	5850	6.0	797	751	695	641
	Бездан	80.64	609	12	500	700	5672	5.0	598	580	550	520
	Апатин	78.84	658	17	600	750		5.6	662	660	650	638
	Богојево	77.46	599	31	600	700	5689	5.7	608	600	585	560
	Вуковар	76.19	531	27	580	630						
	Илок	73.97	535	24								
	Бач. Паланка	73.97	539	24	530	650		5.5	550	555	550	540
	Нови Сад	71.73	524	18	450	700	5934	3.5	536	540	533	520
	Сланкамен	69.68	540	7	500			3.2	550	561	563	550
	Земун	67.87	492	2	550	650		7.5	502	510	515	515
	Панчево	67.33	492	1	530	650		4.4	500	507	512	512
Смедерево	65.36	591	-7	600	700	8500		600	605	610	610	
Бан. Паланка	62.85	746	3	765	865							
В. Градиште	62.17	772	3	800	830							
Прахово	29.00	504	-16	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	99	-13	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-231	-64	300	350						
	Д. Михољац	88.39	78	-39	400	480	548					
	Осијек	81.48	330	28	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		01.01.	02.01.	03.01.	04.01.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-40	-8	300	500	363	5.8	-			
	Вашарошнамен	101.98	244	-83	600	800	749	-	-			
	Токај	90.01	586	-11	600	800		5.0	-			
	Солнок	78.78	654	7	650	800	1290	4.2	-			
	Чонград		568	7	650	800		4.2	-			
	Сегедин	73.70	542	14	650		1900	3.9	-			
	Сента	72.80	518	11	600		1920	4.2	538	540	538	530
	Нови Бечеј	320	452	10	500	700		4.2				
Тител	69.70	552	9	500	650			560	576	578	568	
САВА	Загреб	112.26	-193	23	370	470	206					
	Црнац	89.99	89	-20	670	770						
	Јасеновац	86.82	289	-26	700	800	528					
	Градишка	85.47	268	-26	700	730	723					
	Сл. Брод	81.80	259	-24	750	850	878					
	Сл. Шамац	80.70	66	-29	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	325	-18	650	750	1800	6.6	-300	280	262	250
	Шабац	72.61	214	-14	400	500		6.0	194	175	160	150
	Београд	68.28	445	0	500	600		6.5	455	462	467	467
	Карловац	103.17	83	48	400	750						
	Приједор	129.68	40	-6	420	460		7.2				
	Нови Град	152	51	-3	360	400		7.5				
	Делибашино Село	151.21	55	-2	250	320	36.8	7.7				
	Добој	137.01	-102	-2	300	450	44.6	6.0				
Радаљ - Дрина	129.47	27	-62	380	380	48.5	5.9					
В. МОРАВ А	Јасика	138.56	-67	-1	350	430	110	5.3	-70			
	Алексинац	157.63	-97	-10	300	400			-100			
	Варварин	126.13	-121	-1	200	500	182	5.1	-123	-125		
	Багрдан	100.94	-	-	500	600	-		-			

	Љубичевски мост	73.42	-222	-3	450	600			-224	-226	-228	
--	-----------------	-------	------	----	-----	-----	--	--	------	------	------	--

Прогноза водостаја на рекама до 10. јануара 2024. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у порасту до 01. јануара, а затим опадању. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем порасту до 02. јануара, затим у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у стагнацији до средине периода, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у опадању. 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 мањем опадању и стагнацији.	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 стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.