

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 12. децембар 2023. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	11.12.2023.	12.12.2023.	11.12. –12.12.2023. 06:00 UTC -06:00 UTC	12.12.2023. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	7.8	1.1	1.5	-
Сомбор	10.4	0.3	3.9	-
Нови Сад	12.7	2.7	4.7	-
Зрењанин	9.3	4.2	-	-
Кикинда	8.6	3.6	5.1	-
Банатски Карловац	10.8	3.5	3.4	-
Лозница	12.5	6.3	1.5	-
Сремска Митровица	8.7	2.1	2.6	-
Ваљево	12.3	5.0	0.5	-
Београд	12.2	5.9	4.3	-
Крагујевац	12.9	5.5	0.2	-
Смедеревска Паланка	11.5	4.3	0.2	-
Велико Градиште	9.6	4.0	1.9	-
Црни Врх	6.8	1.2	-	8
Неготин	11.2	1.4	-	-
Златибор	4.2	1.1	2.0	1
Сјеница	4.0	-0.3	0.7	3
Пожега	1.0	-0.3	0.8	-
Краљево	9.3	2.5	-	-
Копаноник	2.3	-2.6	3.1	12
Куршумлија	10.4	2.3	<1	-
Крушевац	11.7	1.4	0.3	-
Ђуприја	12.1	2.2	-	-
Ниш	12.4	3.5	-	-
Лесковац	11.6	0.6	-	-
Зајечар	13.0	0.6	-	-
Димитровград	9.4	1.0	-	-
Врање	9.9	0.4	<1	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 13.12.2023. године у 12.00 h

Период важења: од 13.12.2023. до 22.12.2023. године

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
13.12.2023. Среда	Претежно облачно и топло, у току дана углавном на северу, а увече и током ноћи и у већини крајева киша, само ће се на југу и југоистоку задржати суво. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју и на планинама повремено јак јужних праваца. Најнижа температура од 2 до 10 °С, највиша од 8 до 17 °С.	Количина падавина већа од 30 l/m ² за 24 h	90
14.12.2023. Четвртак	Облачно са кишом али уз пад температуре, па ће киша на планинама прећи у снег. Пре подне и средином дана на северу престанак падавина, док ће у осталим крајевима увече и у току ноћи падавине ослабити. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од 4 до 9 °С, а највиша од 7 до 11 °С, током дана у паду.	Количина падавина већа од 30 l/m ² за 24 h	90
		Снег, формирање мањег снежног покривача	90
15.12.2023. Петак	Претежно облачно и хладније, на северу суво, у осталим крајевима местимично слабе падавине, у нижим пределима углавном киша, а на планинама снег. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од 2 до 6 °С, а највиша од 5 до 8 °С.	Снег, формирање/повећање мањег снежног покривача	90
16.12.2023. Субота	Умерено до потпуно облачно, у првом делу дана у брдско-планинским пределима још понегде слаб снег. Пре подне на северу, а затим и у осталим крајевима делимично разведравање. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од -1 до 3 °С, а највиша од 2 до 6 °С.	Нема упозорења	
17.12.2023. Недеља	Умерено до потпуно облачно, у првом делу дана у брдско-планинским пределима још понегде слаб снег. Пре подне на северу, а затим и у осталим крајевима делимично разведравање. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од -3 до 1 °С, а највиша од 3 до 7 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 18.12.2023. до 22.12.2023.)

Променљиво облачно са сунчаним интервалима и углавном суво, почетком наредне седмице и мало топлије.

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 30 l/m² за 24 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.

Снег, формирање/повећање мањег снежног покривача

Проблеми у саобраћају и транспорту (снег на путевима, клизави путеви).

**Прогноза времена за период од 18. децембра 2023. до 07. јануара 2024. године са вероватноћама***

Датум израде прогнозе: 12.12.2023.

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)
18.12.2023. до 24.12.2023.	У већем делу Баната, Југозападној и Јужној Србији у границама вишегодишњег просека	50-60	Од -2 до 4, на југу Србије и до -5.	Од 3 до 7, на западу Србије и до 10.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	60-70	Од 1 mm до 5 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60-70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -8 до -3.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 5.			

25.12.2023. до 31.12.2023.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од -3 до4.	Од 3 до 9, на западу и југу Србије и до 12.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, у брдовито- планинским пределима Југозападне Србије локално и до 20 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -7 до 0.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 6.	У Војводини, Шумадији, Западној Србији и Тимочној Крајини у границама вишегодишњег просека	40	
01.01.2024. до 07.01.2024.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60-70	Од -2 до 4.	Од 3 до 8, на западу и југу Србије и до 11.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 15 mm до 25 mm, локално и до 55 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -7 до 1.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 7.			

--	--	--	--	--	--	--	--

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

Изгледи времена за Београд за период од 11.12.2023. до 31.12.2023. године ***

Датум израде прогнозе: 30.11.2023.

Период важења: 11.12.2023. до 31.12.2023. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
--------	-------	----------------------------	-----------------------------	--------------------------------

11.12.2023. до 20.12.2023.	<p>Мало топлије време за ово доба године повремено са кишом, која ће током ноћи и јутра бити праћена суснежицом или краткотрајним снегом. Почетком, средином и крајем друге декаде децембра на ширем подручју града у јутарњим сатима могуће је и краткотрајно формирање снежног покривача-</p> <p>Интензивније падавине око 11.12. и 12.12.</p>	Од -2 до 2, на ширем подручју града локално и до -4.	Од 4 до 8, почетком друге декаде децембра и до 9.	Од 1 до 6 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
21.12.2023. до 31.12.2023.	<p>Топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Око 22.12, 23.12, 26.12. и последња 3 дана децембра киша, која ће током ноћи и јутра бити праћена суснежицом или снегом.</p> <p>Интензивније падавине око 23.12. и 26.12.</p>	Од 1 до 5.	Од 4 до 9, око 29.12. и до 11.	Од 4 до 8 (изнад вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 11.12.2023. до 31.12.2023. године ***

Датум израде прогнозе: 30.11.2023.

Период важења: од 11.12.2023. до 20.12.2023. 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 повремено са кишом, која ће током ноћи и јутра бити праћена суснежицом или краткотрајним снегом. Почетком, средином и крајем друге декаде децембра у јутарњим сатима понегде је могуће и краткотрајно формирање снежног покривача</p> <p>Интензивније падавине око 11.12. и 12.12.</p>	Од -4 до 4.	Од 3 до 6, почетком друге декаде децембра од 8 до 12.	Од -1 до 7 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Мало топлије време за ово доба године повремено са кишом, која ће током ноћи и јутра бити праћена суснежицом или краткотрајним снегом. Почетком, средином и крајем друге декаде децембра у јутарњим и преподневним сатима краткотрајно формирање снежног покривача.</p> <p>Интензивније падавине око 11.12. и 12.12.</p>	Од -8 до -1.	Од -2 до 3, почетком друге декаде децембра од 5 до 9.	Од -5 до 2 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Мало топлије време за ово доба године повремено са кишом или суснежицом, која ће током ноћи и јутра прелазити у снег, уз повремено формирање снежног покривача.</p> <p>Интензивније падавине око 11.12. и 12.12.</p> <p>На планинама изнад 1200 m надморске висине: Повремено снег уз формирање и повећање висине снежног покривача.</p>	Од -11 до -2.	Од -6 до 2, почетком друге декаде децембра од 2 до 5.	Од -8 до 1 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 30.11.2023.

Период важења: од 21.12.2023. до 31.12.2023. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топлије и углавном суво време за ово доба године. Око 22.12, 23.12, 26.12. и последња 3 дана децембра киша, која ће током ноћи и јутра бити праћена суснежицом или снегом. Интензивније падавине око 23.12. и 26.12.	Од -1 до 5.	Од 3 до 9, око 29.12. од 9 до 12.	Од 2 до 8 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топлије и углавном суво време за ово доба године. Око 22.12, 23.12, 26.12. и последња 3 дана децембра киша, која ће током ноћи и јутра бити праћена суснежицом или снегом. Интензивније падавине око 23.12. и 26.12.	Од -4 до 4.	Од 1 до 7, око 29.12. од 6 до 9.	Од -1 до 6 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топлије и углавном суво време за ово доба године. Око 22.12, 23.12, 26.12. и последња 3 дана децембра киша, која ће током ноћи и јутра бити праћена суснежицом или снегом. Интензивније падавине око 23.12. и 26.12. На планинама изнад 1200 m надморске висине: Повремено снег уз формирање и повећање висине снежног покривача.	Од -6 до 3.	Од -2 до 6, око 29.12. од 4 до 8.	Од -4 до 5 (мало изнад вишегодишњег просека)

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

Сезонска прогноза времена за период Децембар 2023. - Јануар-Фебруар 2024. године****

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

Датум израде прогнозе: 20.11.2023.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	70
Средња сезонска количина падавина	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	Око 50
	У Војводини и Мачви изнад вишегодишњег просека	Око 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 1 до 5	Од 1 до 5	Од -3 до 2
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 35 до 45 локално и до 60	Од 50 до 60 локално и до 75	Од 65 до 75, локално и до 90

****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 12.12.2023. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у стагнацији и мањем опадању у домену средње високих вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији.
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији у домену средње високих вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима су у стагнацији и мањем опадању у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем опадању у домену средње високих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у порасту у домену средњих вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у стагнацији и мањем опадању у домену ниских вредности.
Западна и Јужна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави су у стагнацији и мањем опадању у домену ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 12.12.2023. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	13.12.	14.12.	15.12.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	507	62	550	680						
	Корнојбург	154.05	514	88			4420		561			
	Братислава	129.08	555	110	650	750	4480	3.6	600			
	Комарно	104.41	401	105	500	680	3414	3.0	500			
	Естергом	101.61	302	83	500	650		3.2	394	447	468	474
	Будимпешта	95.65	323	45	620	800	2780	3.2	424	498	539	555
	Дунавфелдвар	89.58	51	0	600	750	2157	4.2	131	223	296	339
	Баја	81.72	369	-7	700	900	2680	3.8	387	471	558	621
	Мохач	79.20	404	-8	700	950	2810	3.9	407	464	541	604
	Бездан	80.64	255	-8	500	700	2720	3.7	250	290	360	420
	Апатин	78.84	337	-13	600	750		3.7	325	330	360	395
	Богојево	77.46	309	-15	600	700	3289	4.0	300	307	322	360
	Вуковар	76.19	284	-15	580	630						
	Илок	73.97	322	-9								
	Бач. Паланка	73.97	323	-10	530	650		4.5	314	306	310	320
	Нови Сад	71.73	352	-9	450	700	3340	4.5	340	337	348	360
	Сланкамен	69.68	430	-6	500			4.5	422	411	410	413
	Земун	67.87	458	-6	550	650		5.7	452	448	445	445
	Панчево	67.33	468	-4	530	650		4.4	462	458	455	455
Смедерево	65.36	576	-2	600	700	7700		570	565	562	562	
Бан. Паланка	62.85	754	-1	765	865							
В. Градиште	62.17	785	-2	800	830							
Прахово	29.00	433	-11	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	138	42	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-232	13	300	350						
	Д. Михољац	88.39	30	-21	400	480	451					
	Осијек	81.48	67	-31	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		13.12.	14.12.	15.12.	16.12.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-107	-8	300	500	226	4.2	-114	-73	14	-32
	Вашарошнамен	101.98	61	-37	600	800	432	4.7	42	45	212	390
	Токај	90.01	551	-32	600	800		3.4	550	550	551	606
	Солнок	78.78	631	7	650	800	1350	3.2	632	606	532	489
	Чонград		505	1	650	800		4.4	501	483	446	397
	Сегедин	73.70	458	-2	650		1580	4.1	454	442	413	381
	Сента	72.80	437	-1	600		1585	3.2	430	420		
	Нови Бечеј	320	357	-5	500	700		3.6				
Тител	69.70	445	-5	500	650			437	426	425	428	
САВА	Загреб	112.26	-144	-31	370	470	289					
	Црнац	89.99	396	-17	670	770						
	Јасеновац	86.82	598	-11	700	800	1165					
	Градишка	85.47	527	-10	700	730	1318					
	Сл. Брод	81.80	492	-3	750	850	1712					
	Сл. Шамац	80.70	311	1	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	454	-8	650	750	2621	6.6	456	462	472	488
	Шабац	72.61	321	-10	400	500		6.1	412	408	405	405
	Београд	68.28	418	-7	500	600		6.7	412	408	405	405
	Карловац	103.17	175	53	400	750						
	Приједор	129.68	137	-8	420	460		8.4				
	Нови Град	152	160	-4	360	400		7.5				
	Делибашино Село	151.21	84	-7	250	320	62.1	8.1				
	Добој	137.01	-67	-7	300	450	86.5	5.1				
Радаљ - Дрина	129.47	190	43	380	380	467	7.1					
В. МОРАВ А	Јасика	138.56	-74	-4	350	430	100	5.5	-76			
	Алексинац	157.63	-100	-1	300	400			-102			
	Варварин	126.13	-118	-1	200	500	182	5.6	-121	-105		
	Багрдан	100.94	-	-	500	600			-			

	Љубичевски мост	73.42	-221	-4	450	600			-224	-227	-215	
--	-----------------	-------	------	----	-----	-----	--	--	------	------	------	--

Прогноза водостаја на рекама до 22. децембар 2023. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији и мањем опадању до 14.децембра, затим у умереном и већем порасту. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у мањем опадању и стагнацији до 14. децембра, затим у порасту.	Тренутно нема упозорења.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у стагнацији и мањем колебању до 14. децембра, затим у порасту.	Тренутно нема упозорења.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији до 14. децембра, затим у порасту. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем колебању до 14. децембра, затим у порасту.	Тренутно нема упозорења.
Дрина са притокама	Водостаји на Лиму, Дрини и Јадру са притокама ће бити у стагнацији и мањем колебању до 14. децембра, затим у порасту.	Тренутно нема упозорења.
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у мањем опадању и стагнацији до 14. децембра, затим у порасту. На Јасеници, Кубршници, Црници, Белици, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији и мањем колебању до 14. децембра, затим у порасту.	Тренутно нема упозорења.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави са притокама ће бити у мањем опадању и стагнацији до 14. децембра, затим у порасту.	Тренутно нема упозорења.