

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 09. децембар 2023. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	08.12.2023.	09.12.2023.	08.12. –09.12.2023. 06:00 UTC -06:00 UTC	09.12.2023. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	2.3	-2.7	-	-
Сомбор	2.8	-2.4	-	-
Нови Сад	3.0	-2.9	-	-
Зрењанин	3.4	-4.0	-	-
Кикинда	2.4	-2.9	-	-
Банатски Карловац	3.8	-3.0	-	-
Лозница	4.1	-2.6	-	-
Сремска Митровица	3.9	-1.9	-	-
Ваљево	3.7	-4.4	-	-
Београд	3.2	0.2	<1	-
Крагујевац	4.2	-0.8	-	-
Смедеревска Паланка	3.1	-1.3	0.6	-
Велико Градиште	3.9	-1.8	0.1	-
Црни Врх	-1.4	-3.5	-	12
Неготин	6.4	1.9	-	-
Златибор	-0.4	-5.6	-	5
Сјеница	-0.2	-4.2	-	2
Пожега	4.7	-4.3	-	-
Краљево	5.0	-0.6	-	-
Копаоник	-5.9	-9.9	0.1	6
Куршумлија	3.9	1.3	-	-
Крушевац	3.9	0.2	-	-
Ђуприја	4.6	-1.2	0.2	-
Ниш	3.7	-1.2	0.2	-
Лесковац	3.5	0.6	-	-
Зајечар	7.0	1.9	-	-
Димитровград	2.3	-1.3	-	-
Врање	2.7	-0.2	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 09.12.2023. године у 12.00 h

Период важења: од 09.12.2023. до 18.12.2023. године

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
09.12.2023. Субота	Умерено до потпуно облачно и хладно, средином дана на планинама јужне и источне Србије са сунчаним интервалима. Ветар слаб југоисточни, крајем дана у појачању. Највиша температура од 1 до 6 °С.	Нема упозорења	
10.12.2023. Недеља	Претежно облачно. Ујутру и пре подне на северу и западу са кишом која се рано ујутру на северозападу и западу локално може и ледити при тлу, а понегде и са краткотрајном суснежицом или снегом. После подне у целој земљи са кишом, а у брдско планинским пределима са снегом. Крајем дана и увече престанак падавина и разведравање и то прво на северу. Ветар слаб и умерен, пре подне југоисточни, после подне у скретању на југозападни и западни. Најнижа температура од -5 до 1 °С, а највиша дневна од 2 до 6 °С.	Локална појава ледене кише/росуље	80
		Поледица или залеђивање мокрих површина	90
11.12.2023. Понедељак	Умерено облачно и топлије, у другом делу дана местимично са краткотрајном кишом. Ветар слаб до умерен, јужних праваца. Најнижа температура од -2 до 3 °С, а највиша од 7 до 11 °С.	Нема упозорења	
12.12.2023. Уторак	Умерено облачно, увече и ноћу на северу местимично са кишом. Ветар слаб и умерен, јужних праваца. Најнижа температура од -1 до 6 °С, а највиша од 9 до 15 °С.	Нема упозорења	
13.12.2023. Среда	Претежно облачно са кишом. Ветра слаб до умерен, ујутру и пре подне јужни и југоисточни, после подне у скретању на северозападни правац. Најнижа температура од 2 до 8 °С, а највиша од 10 до 15 °С.	Количина падавина већа од 30 l/m² за 24 h	90

Прогноза времена за наредних пет дана (од 14.12.2023. до 18.12.2023.)

Температура у постепеном паду, на северу углавном суво, док се у осталим пределима повремено очекује киша, а са падом температуре на планинама и снег.

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 ледене кише/росуље

Проблеми у локалном саобраћају (могућа блокада путева), проблеми у снабдевању електричном енергијом - могуће штете на преносним системима електричне енергије, повреде пешака, оштећења стабала у шумама, оштећења стабала у парковима и појединачних стабала (ломљење грана и дрвећа нарочито у комбинацији са јаким ветром). Неповољан утицај таложења и залеђивања на системе електричне железнице, жичаре, ТВ торњеве и друге антенске стубове.

Поледица или залеђивање мокрих површина

Проблеми у саобраћају и транспорту (поледица на путевима). Неповољан утицај залеђивања на далеководе (водови за пренос електричне енергије), електричну железницу, жичаре, ТВ торњеве и друге антенске стубове.

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.

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

Датум израде прогнозе: 08.12.2023.

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)
18.12.2023. до 24.12.2023.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од -4 до 0, на југу и западу Србије и до -7.	Од 1 до 5.	У Банату и Тимочкој Крајини испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, локално и до 20 mm.
	У Војводини, Тимочкој Крајини и на северу Шумадије у границама вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -11 до -5.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -5 до 3.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	

25.12.2023. до 31.12.2023.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од -5 до 1.	Од 0 до 6, на западу и југу Србије и до 9.	У Централној и Југоисточној Србији у границама вишегодишњег просека	50	Од 15 mm до 25 mm, локално и до 45 mm.
	У Тимочној Крајини и сливу Велике Мораве у границама вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -10 до -4.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 4.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	
01.01.2024. до 07.01.2024.	У Југозападној и Јужној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од -4 до 4.	Од 2 до 9, на западу Србије и до 11.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 10 mm до 20 mm, у брдовито- планинским пределима Југозападне Србије локално и до 30 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -10 до -2.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од .4 до 6.			

* 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>	<p>Од -2 до 2, на ширем подручју града локално и до -4.</p>	<p>Од 4 до 8, почетком друге декаде децембра и до 9.</p>	<p>Од 1 до 6 (изнад или у границама вишегодишњег просека)</p>
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>	<p>Од 1 до 5.</p>	<p>Од 4 до 9, око 29.12. и до 11.</p>	<p>Од 4 до 8 (изнад вишегодишњег просека)</p>

** 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)

<p>Између 1000 m и 1500 m</p>	<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>	<p>Од -11 до -2.</p>	<p>Од -6 до 2, почетком друге декаде децембра од 2 до 5.</p>	<p>Од -8 до 1 (изнад или у границама вишегодишњег просека)</p>
---	--	----------------------	--	--

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)
<p>До 500 m</p>	<p>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.</p> <p>Интензивније падавине око 23.12. и 26.12.</p>	<p>Од -1 до 5.</p>	<p>Од 3 до 9, око 29.12. од 9 до 12.</p>	<p>Од 2 до 8 (изнад вишегодишњег просека)</p>
<p>Између 500 m и 1000 m</p>	<p>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.</p> <p>Интензивније падавине око 23.12. и 26.12.</p>	<p>Од -4 до 4.</p>	<p>Од 1 до 7, око 29.12. од 6 до 9.</p>	<p>Од -1 до 6 (изнад вишегодишњег просека)</p>

<p>Између 1000 m и 1500 m</p>	<p>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.</p> <p>Интензивније падавине око 23.12. и 26.12.</p> <p>На планинама изнад 1200 m надморске висине: Повремено снег уз формирање и повећање висине снежног покривача.</p>	<p>Од -6 до 3.</p>	<p>Од -2 до 6, око 29.12. од 4 до 8.</p>	<p>Од -4 до 5 (мало изнад вишегодишњег просека)</p>
---	---	--------------------	--	---

** 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 09.12.2023. 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 порасту у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у стагнацији у домену средње високих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у опадању у домену средњих 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 опадању у домену ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 09.12.2023. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		10.12.	11.12.	12.12.	13.12.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	385	-7	550	680						
	Корнојбург	154.05	311	1					334			
	Братислава	129.08	379	-3	650	750	2418	3.0	370			
	Комарно	104.41	293	9	500	680	2284	3.1	300			
	Естергом	101.61	229	6	500	650		3.3	223	227	240	279
	Будимпешта	95.65	293	3	620	800	2498	3.4	295	295	302	327
	Дунавфелдвар	89.58	72	10	600	750		4.5	56	57	59	71
	Баја	81.72	382	-13	700	900	2761	3.9	375	376	377	381
	Мохач	79.20	422	-12	700	950	2927	4.2	412	411	412	415
	Бездан	80.64	276	-16	500	700	2846	4.2	260	252	248	242
	Апатин	78.84	367	-12	600	750		3.9	352	347	340	338
	Богојево	77.46	342	-11	600	700	3514	4.8	331	325	322	318
	Вуковар	76.19	310	-11	580	630		3.6				
	Илок	73.97	338	-5				3.7				
	Бач. Паланка	73.97	348	-5	530	650		5.0	338	330	325	322
	Нови Сад	71.73	369	-2	450	700	3635	5.0	362	350	343	341
	Сланкамен	69.68	435	0	500			5.0	430	422	412	410
	Земун	67.87	463	5	550	650		6.2	463	460	455	448
	Панчево	67.33	471	6	530	650		4.7	471	470	465	458
Смедерево	65.36	574	5	600	700	8200		572	570	568	565	
Бан. Паланка	62.85	747	6	765	865							
В. Градиште	62.17	779	5	800	830							
Прахово	29.00	457	0	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	162	-14	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-156	-4	300	350						
	Д. Михољац	88.39	136	-3	400	480	670	3.2				
	Осијек	81.48	129	-21	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		10.12.	11.12.	12.12.	13.12.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-72	-21	300	500	296	4.8				
	Вашарошнамен	101.98	212	-117	600	800	688					
	Токај	90.01	657	-9	600	800		3.4				
	Солнок	78.78	609	6	650	800	1320	2.6				
	Чонград		497	5	650	800						
	Сегедин	73.70	466	-4	650		1460	3.4				
	Сента	72.80	440	0	600		1636	3.2	438	432		
	Нови Бечеј	320	365	7	500	700		3.5				
Тител	69.70	449	-1	500	650			442	435	425	422	
САВА	Загреб	112.26	-108	-7	370	470	357	9.5				
	Црнац	89.99	489	-73	670	770						
	Јасеновац	86.82	663	-26	700	800	1330					
	Градишка	85.47	574	-13	700	730	1435					
	Сл. Брод	81.80	521	-7	750	850	1814					
	Сл. Шамац	80.70	335	-4	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	484	0	650	750	2828	7.2	478	470	463	451
	Шабац	72.61	348	1	400	500		6.4	342	334	327	315
	Београд	68.28	423	4	500	600		6.6	423	420	415	408
	Карловац	103.17	162	-6	400	750						
	Приједор	129.68	153	-14	420	460		7.7				
	Нови Град	152	168	-26	360	400		6.6				
	Делибашино Село	151.21	81	-12	250	320	58.6	7.4				
	Добој	137.01	-79	-7	300	450	70.3	5.1				
Радаљ - Дрина	129.47	231	-22	380	380	646	7.8					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-63	-6	350	430		6.0	-72			
	Алексинац	157.63	-70	-16	300	400	66.4		-96			
	Варварин	126.13	-101	-12	200	500	210	6.0	-114	-120		
	Багрдан	100.94			500	600						
	Љубичевски мост	73.42	-204	0	450	600			-216	-226	-236	

Прогноза водостаја на рекама до 19. децембар 2023. године са упозорењима

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