

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 01. децембар 2023. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	30.11.2023.	01.12.2023.	30.11. –01.12.2023. 06:00 UTC -06:00 UTC	01.12.2023. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	6.6	6.4	3.9	-
Сомбор	6.1	6.6	0.9	-
Нови Сад	9.4	10.4	1.3	-
Зрењанин	7.7	7.6	1.5	-
Кикинда	6.2	7.9	2.2	-
Банатски Карловац	5.9	5.0	1.7	-
Лозница	12.7	17.5	0.2	-
Сремска Митровица	7.8	5.9	1.0	-
Ваљево	14.9	11.6	-	-
Београд	11.0	10.9	0.1	-
Крагујевац	11.8	11.5	-	-
Смедеревска Паланка	10.5	8.9	<1	-
Велико Градиште	7.7	5.0	0.2	-
Црни Врх	0.8	-4.0	-	23
Неготин	5.1	-0.8	-	-
Златибор	7.9	8.9	-	5
Сјеница	7.6	6.5	-	11
Пожега	4.5	3.5	-	-
Краљево	11.9	11.2	-	-
Копаоник	0.6	1.5	-	30
Куршумлија	12.6	12.7	-	-
Крушевац	10.6	9.3	-	-
Ђуприја	9.7	8.0	-	-
Ниш	11.5	9.9	-	-
Лесковац	8.8	7.5	-	-
Зајечар	6.5	-1.5	-	-
Димитровград	7.3	1.3	-	-
Врање	7.5	5.5	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 01.12.2023. године у 12.00 h

Период важења: од 01.12.2023. до 10.12.2023. године

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
01.12.2023. Петак	Умерено облачно, натпросечно топло и ветровито. Дуваће умерен и јак, у планинским пределима и олујни, јужни и југозападни, што ће довести до наглог топљења снежног покривача. Највиша температура од 15 до 24 °С, док ће у Тимочкој Крајини бити хладније, око 7 °С.	Удари ветра > 24 m/s изнад 1000 m	90
		Нагло отапање снежног покривача на планинама	90
02.12.2023. Субота	Умерено облачно, натпросечно топло и ветровито. Дуваће умерен и јак јужни и југозападни ветар који ће у планинским пределима, посебно западне и југозападне Србије, имати олујне ударе уз даље топљење снежног покривача. Јутарња температура од 7 до 17 °С, на југоистоку и истоку земље хладније од 0 до 4 °С, а највиша дневна од 19 до 24 °С, у Тимочкој Крајини осетно хладније око 8 °С. Ново пролазно наоблачење са слабом кишом после подне захватиће северне, западне и југозападне, а увече и ноћу прошириће се на остале пределе Србије уз истовремени престанак падавина на северу и западу. Ветар ће бити у скретању на северозападни, температура у осетном паду, а са падом температуре киша ће током ноћи прећи у слаб снег у брдско-планинским пределима југозападне, јужне и југоисточне Србије.	Удари ветра > 24 m/s изнад 1000 m	90
		Нагло отапање снежног покривача на планинама	90
03.12.2023. Недеља	Осетно хладније. Током дана умерено до потпуно облачно, на југозападу, југу и југоистоку Србије местимично са слабом кишом, а у брдско-планинским пределима са slabим снегом. Ветар slab и умерен, на истоку јак северозападни. Јутарња температура од 0 до 7 °С, а дневна од 2 на северу до 8 °С на југу земље.	Нема упозорења	
04.12.2023. Понедељак	Ујутру slab и умерен мраз. Током дана умерено облачно са сунчаним периодима и суво. Ветар slab и умерен, јужни и југоисточни. Најнижа температура од -7 до -1 °С, а највиша од 1 до 5 °С.	Tmin < -5 °С	85

05.12.2023. Уторак	Ујутру слаб, понегде и умерен мраз. Током дана умерено облачно са сунчаним периодима и мало топлије. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, на планинама и у кошавском подручју повремено и јак. Најнижа температура од -6 до 0 °С, а највиша од 4 до 8 °С.	Tmin < -5 °С	70
-------------------------------------	--	------------------------	-----------

Прогноза времена за наредних пет дана (од 06.12.2023. до 10.12.2023.)

Умерено и потпуно облачно, у среду и четвртак са слабом кишом, а на планинама са slabим снегом. Дневна температура биће у границама просека за овај период године

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:

Удари ветра > 24 m/s изнад 1000 m

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 - нарочито у раду са крановима, индиректна опасност од повређивања људи и животиња, отежава већ тешку постојећу ситуацију (шумски и други пожари, еколошка катастрофа, ометање акција спасавања). Утицаји се односе на добро и редовно одржаване објекте тврде грађе, здраво дрвеће и слично.

Нагло отапање снежног покривача

Могућност изазивања поплава, ризик од одрона и клизишта.

Tmin < -5 °C

Прогнозирана минимална температура ваздуха није неубичајена али предузмите неопходне мере заштите за активности на отвореном простору. Посебно су опасна језера хладног ваздуха и дужа задржавања у њима. Проблеми у снабдевању топлотном и електричном енергијом. Ризик од залеђивања чесми и инсталација за воду. Неповољни временски услови за хроничне болеснике, људе под терапијом, медицинском контролом или метеоропате.

**Прогноза времена за период од 11. децембра 2023. до 31. децембра 2023. године са вероватноћама***

Датум израде прогнозе: 01.12.2023.

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)
11.12.2023. до 17.12.2023.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од -3 до 2	Од 1 до 7, на западу Србије и до 10.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 15 mm до 25 mm,
	У Шумадији, сливу Велике Мораве Југозападној и Западној Србији изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -6 до 0.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 6.	У Мачви и Западној Србији изнад вишегодишњег просека	50	локално и до 45 mm

18.12.2023. до 24.12.2023.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од -4 до 1.	Од 1 до 7, на западу Србије и до 9.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 25 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -10 до -3.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 5.	У Мачви, Југозападној и Западној Србији у границама вишегодишњег просека		
25.12.2023. до 31.12.2023.	У Неготинској Крајини и сливу доњег тока Велике Мораве у границама вишегодишњег просека	50	Од -3 до 4.	Од 3 до 9, на југу и западу Србије и до 12.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 40 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека		50-60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -7 до 2.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 8.		

* 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 01.12.2023. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 01.12.2023. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		02.12.	03.12.	04.12.	05.12.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	399	-5	550	680						
	Корнојбург	154.05	338	-6					358			
	Братислава	129.08	407	-6	650	750	2764	5.5	405			
	Комарно	104.41	331	11	500	680	2638	5.5	325			
	Естергом	101.61	260	15	500	650		5.8	253	248	258	262
	Будимпешта	95.65	323	17	620	800	2746	5.4	331	323	326	335
	Дунавфелдвар	89.58	87	1	600	750		6.7	104	107	102	107
	Баја	81.72	403	-23	700	900	2891	6.0	407	423	426	423
	Мохач	79.20	438	-23	700	950	3032	6.5	433	445	453	451
	Бездан	80.64	294	-24	500	700	2954	6.5	273	270	268	266
	Апатин	78.84	382	-25	600	750		6.0	370	363	363	365
	Богојево	77.46	353	-21	600	700	3591	7.0	344	340	343	350
	Вуковар	76.19	316	-23	580	630		5.9				
	Илок	73.97	341	-17				6.0				
	Бач. Паланка	73.97	359	-17	530	650		6.6	345	338	338	345
	Нови Сад	71.73	373	-14	450	700	3910	6.8	359	349	348	355
	Сланкамен	69.68	420	-10	500			7.0	407	395	390	395
	Земун	67.87	455	-1	550	650		7.9	450	450	458	470
	Панчево	67.33	465	1	530	650		6.7	470	470	478	490
Смедерево	65.36	577	4	600	700	7700		567	560	555	550	
Бан. Паланка	62.85	757	7	765	865							
В. Градиште	62.17	785	4	800	830							
Прахово	29.00	458	5	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	147	-19	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-208	20	300	350						
	Д. Михољац	88.39	72	52	400	480	536	5.3				
	Осијек	81.48	92	-11	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		02.12.	03.12.	04.12.	05.12.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м ³ /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-130	-7	300	500	180	3.0	3	135	98	-34
	Вашарошнамен	101.98	-9	10	600	800	322	3.1	44	349	487	408
	Токај	90.01	492	3	600	800		3.2	492	498	542	582
	Солнок	78.78	275	-9	650	800	718	4.0	270	271	319	439
	Чонград		240	2	650	800		5.1	236	233	250	327
	Сегедин	73.70	287	1	650		965	4.9	282	279	290	329
	Сента	72.80	320	-1	600		1113	6.0	318	317		
	Нови Бечеј	320	323	0	500	700		5.5				
Тител	69.70	421	-6	500	650			410	400	395	400	
САВА	Загреб	112.26	-195	-3	370	470	203	14.2				
	Црнац	89.99	201	5	670	770						
	Јасеновац	86.82	429	-5	700	800	778					
	Градишка	85.47	379	-3	700	730						
	Сл. Брод	81.80	368	-5	750	850	1296					
	Сл. Шамац	80.70	212	-11	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	465	10	650	750	2695	7.7	458	455	468	487
	Шабац	72.61	332	9	400	500		7.1	325	322	335	355
	Београд	68.28	416	1	500	600		7.5	421	421	428	440
	Карловац	103.17	210	74	400	750						
	Приједор	129.68	132	-29	420	460		8.5				
	Нови Град	152	161	-18	360	400		8.3				
	Делибашино Село	151.21	143	44	250	320		8.7				
	Добој	137.01	-31	-18	300	450		6.4				
Радаљ - Дрина	129.47	266	-57	380	380	811	7.9					
В. МОРАВ А	Јасика	138.56	-8	-7	350	430	204	6.3	20			
	Алексинац	157.63	-54	-32	300	400			-30			
	Варварин	126.13	-61	-14	200	500	316	6.2	-58	-10		
	Багрдан	100.94			500	600						

	Љубичевски мост	73.42	-167	41	450	600			-175	-155	-150	
--	-----------------	-------	------	----	-----	-----	--	--	------	------	------	--

Прогноза водостаја на рекама до 11. децембар 2023. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању и стагнацији до 05. децембра, затим у порасту. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у порасту до 02. децембра, затим у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем опадању и стагнацији до 04. децембра, а затим у у умереном и већем порасту.	Тренутно нема упозорења.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у почетком периода у порасту, затим у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији до 03. децембра, затим у порасту. 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 порасту до 03. децембра, затим у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења.
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у порасту до 03. децембра, затим 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 порасту до 02. децембра, затим у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења.