

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 02. децембар 2023. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	01.12.2023.	02.12.2023.	01.12. –02.12.2023. 06:00 UTC -06:00 UTC	02.12.2023. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	9.7	2.4	0.1	-
Сомбор	12.2	2.0	-	-
Нови Сад	21.6	10.9	-	-
Зрењанин	16.7	12.8	-	-
Кикинда	16.5	11.8	-	-
Банатски Карловац	18.4	15.4	-	-
Лозница	24.2	22.0	-	-
Сремска Митровица	21.0	8.5	-	-
Ваљево	23.5	17.2	-	-
Београд	22.6	15.5	-	-
Крагујевац	21.9	17.4	-	-
Смедеревска Паланка	20.0	10.0	-	-
Велико Градиште	14.5	8.3	-	-
Црни Врх	12.3	8.5	-	5
Неготин	6.8	-0.2	-	-
Златибор	16.0	12.4	-	-
Сјеница	14.6	-12.9	-	-
Пожега	21.8	16.1	-	-
Краљево	21.5	17.5	-	-
Копаноник	6.2	4.3	-	9
Куршумлија	19.2	15.4	-	-
Крушевац	20.5	18.0	-	-
Ђуприја	19.7	15.9	-	-
Ниш	19.9	14.6	-	-
Лесковац	17.8	10.1	-	-
Зајечар	19.4	6.0	-	-
Димитровград	15.2	7.0	-	-
Врање	15.5	12.6	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 02.12.2023. године у 12.00 h

Период важења: од 02.12.2023. до 11.12.2023. године

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
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. Највиша температура 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
03.12.2023. Недеља	Осетно хладније. Током дана умерено до потпуно облачно, на југозападу, југу и југоистоку местимично са слабом кишом, у брдско-планинским пределима са slabим снегом, док се ујутро слаб снег очекује понегде и у нижим пределима западне и централне Србије. После подне у Војводини, а увече и ноћу и у осталим крајевима разведравање. Ветар ујутро и пре подне умерен и јак северозападни, после подне у слабљењу. Најнижа температура од -1 до 7 °С, највиша од 3 °С на северу и западу, до 9 °С на југу Србије.	Нема упозорења	
04.12.2023. Понедељак	Ујутру слаб и умерен мраз. Током дана умерено облачно са сунчаним периодима и суво. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Најнижа температура од -7 до -1 °С, а највиша од 1 до 7 °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

<p>06.12.2023. Среда</p>	<p>Облачно, местимично са слабим кишом, у брдско- планинским пределима после подне и увече са снегом. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, после подне у скретању на северозападни. Најнижа температура од 0 до 4 °С, а највиша од 5 до 10 °С.</p>	<p>Нема упозорења</p>	
--	---	------------------------------	--

Прогноза времена за наредних пет дана (од 07.12.2023. до 11.12.2023.)

Умерено и потпуно облачно, у четвртак још са слабим кишом, а на планинама са слабим 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 °С

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, локално и до 45 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	

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.	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- Интензивније падавине око 11.12. и 12.12.	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.	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 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)

<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 02.12.2023. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 02.12.2023. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		03.12.	04.12.	05.12.	06.12.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	406	7	550	680						
	Корнојбург	154.05	337	-1					371			
	Братислава	129.08	399	-8	650	750	2668	5.1	425			
	Комарно	104.41	317	-14	500	680	2501	5.4	320			
	Естергом	101.61	253	-7	500	650		5.6	243	253	260	253
	Будимпешта	95.65	325	2	620	800	2763	5.6	316	316	327	327
	Дунавфелдвар	89.58	97	10	600	750		6.4	94	86	91	98
	Баја	81.72	404	1	700	900	2898	6.0	413	410	404	409
	Мохач	79.20	432	-6	700	950	2993	6.5	439	441	435	436
	Бездан	80.64	285	-9	500	700	2900	6.6	294	302	301	304
	Апатин	78.84	370	-12	600	750		6.2	376	386	385	388
	Богојево	77.46	339	-14	600	700	3493	6.8	332	339	346	345
	Вуковар	76.19	306	-10	580	630		5.9				
	Илок	73.97	328	-15				6.1				
	Бач. Паланка	73.97	344	-15	530	650		6.6	334	326	332	340
	Нови Сад	71.73	359	-14	450	700	3739	6.8	347	342	347	355
	Сланкамен	69.68	410	-10	500			7.0	400	395	398	403
	Земун	67.87	450	-5	550	650		8.3	443	439	438	448
	Панчево	67.33	461	-4	530	650		6.2	454	450	449	459
Смедерево	65.36	572	-5	600	700	7500		564	557	554	552	
Бан. Паланка	62.85	755	-2	765	865							
В. Градиште	62.17	785	0	800	830							
Прахово	29.00	451	-7	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	168	21	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-174	34	300	350						
	Д. Михољац	88.39	68	-4	400	480	528	5.7				
	Осијек	81.48	98	6	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		03.12.	04.12.	05.12.	06.12.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	94	224	300	500	685	3.8				
	Вашарошнамен	101.98	89	98	600	800	477					
	Токај	90.01	494	2	600	800		3.3				
	Солнок	78.78	271	-4	650	800	702	3.8				
	Чонград		242	2	650	800		4.9				
	Сегедин	73.70	285	-2	650		977	4.7				
	Сента	72.80	321	1	600		1000	5.8	319	322		
	Нови Бечеј	320	323	0	500	700		5.5				
Тител	69.70	413	-8	500	650			403	398	401	406	
САВА	Загреб	112.26	195	390	370	470	1135	8.3				
	Црнац	89.99	306	105	670	770						
	Јасеновац	86.82	434	5	700	800	788					
	Градишка	85.47	374	-5	700	730	961					
	Сл. Брод	81.80	362	-6	750	850	1277					
	Сл. Шамац	80.70	203	-9	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	445	-20	650	750	2563	7.9	438	435	459	481
	Шабац	72.61	315	-17	400	500		7.4	308	306	329	351
	Београд	68.28	409	-7	500	600		7.6	402	397	396	406
	Карловац	103.17	592	382	400	750						
	Приједор	129.68			420	460						
	Нови Град	152	168	7	360	400		10.3				
	Делибашино Село	151.21	89	-54	250	320	67.8	9.7				
	Добој	137.01	-24	7	300	450	157	9.1				
Радаљ - Дрина	129.47	304	38	380	380	1001	8.3					
В. МОРАВ А	Јасика	138.56	15	23	350	430		8.3	17			
	Алексинац	157.63	-56	-2	300	400			-30			
	Варварин	126.13	-55	6	200	500	345	8.0	-45	-60		
	Багрдан	100.94			500	600						

	Љубичевски мост	73.42	-178	-11	450	600			-170	-165	-155	
--	-----------------	-------	------	-----	-----	-----	--	--	------	------	------	--

Прогноза водостаја на рекама до 12. децембар 2023. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији и мањем порасту. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији до 04. децембра, а затим 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 04. 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 мањем порасту до 03. децембра, затим у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења.