

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 24. децембар 2022. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	23.12.2022.	24.12.2022.	23.12. – 24.12.22. 06:00 UTC -06:00 UTC	24.12.2022. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	-	4.5	0.7	-
Сомбор	12.7	5.8	0.4	-
Нови Сад	16.4	6.7	0.8	-
Зрењанин	13.2	6.5	0.4	-
Кикинда	12.3	6.7	0.6	-
Банатски Карловац	13.5	6.2	0.2	-
Лозница	17.3	5.4	0.1	-
Сремска Митровица	13.6	5.0	0.2	-
Ваљево	17.4	2.1	0.2	-
Београд	16.3	7.6	0.3	-
Крагујевац	16.0	3.4	0.2	-
Смедеревска Паланка	15.6	1.6	0.1	-
Велико Градиште	12.4	1.7	0.3	-
Црни Врх	6.2	4.1	-	-
Неготин	9.6	0.5	-	-
Златибор	8.6	2.7	-	-
Сјеница	9.4	-2.9	-	-
Пожега	5.3	-0.3	-	-
Краљево	14.7	1.0	-	-
Копаоник	4.0	-1.7	-	-
Куршумлија	13.1	-0.7	-	-
Крушевац	14.4	-0.2	-	-
Ђуприја	13.0	2.0	0.2	-
Ниш	12.0	0.0	-	-
Лесковац	12.2	1.5	-	-
Зајечар	16.2	-0.5	-	-
Димитровград	11.2	-1.6	-	-
Врање	8.5	-2.2	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 24.12.2022. године у 12:00

Период важења: од 24.12.2022. до 02.01.2023. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упорозења	Веров. (%)
24.12.2022. Субота	Умерено до потпуно облачно, понегде са слабим кишом. Увече престанак падавина и разведравање прво у Војводини. Ветар слаб и умерен западни и северозападни. Највиша температура од 5 °С на југоистоку до 14 °С на северу и западу.	Нема упозорења	
25.12.2022. Недеља	Ујутру у нижим пределима магла или ниска облачност, која ће се понегде задржати и пре подне. Током дана мало, а на северу и умерено облачно. На планинама претежно сунчано. Ветар слаб, променљив, на истоку и умерен северозападни. Најнижа температура од 0 до 7 °С, највиша од 12 до 16 °С, у местима са дужим задржавањем магле мало хладније, око 9 °С.	МАГЛА – Хоризонтална видљивост < 200 m	80
26.12.2022. Понедељак	Ујутро понегде слаб мраз, у низијама, по котлинама и долинама река краткотрајна магла. Током дана претежно сунчано и веома топло за овај период године, осим у местима где се магла буде задржавала дуже током дана. Ветар слаб и умерен, јужних праваца. Најнижа температура од 0 до 7 °С, највиша од 9 до 18 °С. Током ноћи на северу јаче наоблачење са кишом уз скретање ветра на северозападни правац.	Нема упозорења	
27.12.2022. Уторак	Претежно облачно, местимично са кишом, на планинама средином дана са снегом. После подне престанак падавина и постепено разведравање са севера. Ветар слаб и умерен, на истоку и јак, северозападни, увече у слабљењу. Јутарња температура од 0 до 8 °С, а највиша дневна од од 7 до 12 °С.	Нема упозорења	
28.12.2022. Среда	Ујутро слаб мраз. Током дана претежно сунчано и хладније. Ветар слаб и умерен југоисточни. Јутарња температура од -2 до 1 °С, а највиша дневна од од 6 до 10 °С. Увече и током ноћи наоблачење са	Нема упозорења	

	запада, местимично са кишом у северним и западним пределима.		
--	--	--	--

Прогноза времена за наредних пет дана (од 28.12.2022. до 01.01.2023.)

Током целог периода се очекује мало до умерено облачно и суво.

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.

Утицаји:

МАГЛА - Хоризонтална видљивост < 200 m

Проблеми у саобраћају (могућа блокада саобраћаја), компликације у већ тешкој ситуацији (делимична или потпуна блокада акција спасавања). 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 02. јануара 2023. до 22. јануара 2023. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 23.12.2022.

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)
02.01.2023. до 08.01.2023.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	80	Од 0 до 4. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -10 до -3.	Од 7 до 11, почетком периода на западу Србије и до 14. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 8.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	60-70	Од 5 mm до 10 mm, локално и до 20 mm.

09.01.2023. до 15.01.2023.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од -3 до 2. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -7 до -1.	Од 2 до 9, на западу Србије од 5 до 11. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 7.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 10 mm, у брдовито- планинским пределима Југозападне Србије локално и до 15 mm.
16.01.2023. до 22.01.2023.	У Југозападној и Јужној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од -5 до 0. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -9 до -4.	Од 0 до 7. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 5.	На северу Војводине и у Источној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито- планинским пределима Југозападне Србије локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50-60			У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
					У Срему у границама вишегодишњег просека	50	

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

Изгледи времена за Београд за период од 26.12.2022. до 15.01.2023. године ***

Датум израде прогнозе: 15.12.2022.

Период важења: 26.12.2022. до 15.01.2023. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
26.12.2022. до 04.01.2023.	<p>Просечно хладно време за ово доба године са честом појавом падавина.</p> <p>Падаће киша, која ће у ноћним и јутрњим сатима прелазити у суснежицу или снег. У периоду од 01.01. до 03.01. на ширем подручју града краткотрајно ће се формирати и снежни покривач. Интензивније падавине око 27.12. и 01.01.</p> <p>Током новогодишње ноћи падаће углавном киша, која ће у јутарњим сатима 01.01. прећи у суснежицу или снег.</p>	Од -1 до 2, на ширем подручју града и до -4.	Од 5 до 8.	Од 1 до 4 (у границама вишегодишњег просека)
05.01.2023. до 15.01.2023.	<p>Мало топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>У периоду од 06. до 08.01, као и око 11.01, 13.01. и 14.01. киша или суснежица, која ће током ноћи и јутра прелазити у снег, уз краткотрајно формирање снежног покривача, поготово на ширем подручју града.</p>	Од -3 до 1, на ширем подручју града и до -6.	Од 5 до 9.	Од 0 до 5 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 26.12.2022. до 15.01.2023. године ***

Датум израде прогнозе: 15.12.2022.

Период важења: 26.12.2022. до 04.01.2023. 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 честом појавом падавина. Падаће киша, која ће у ноћним и јутрњим сатима прелазити у суснежицу или снег. У периоду од 01.01. до 03.01. и у нижим пределима краткотрајно ће се формирати снежни покривач. Интензивније падавине око 27.12. и 01.01.</p> <p>Током новогодишње ноћи падаће углавном киша, која ће у јутарњим сатима 01.01. прећи у суснежицу или снег.</p>	Од -5 до 2	Од 2 до 8.	Од -1 до 4 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Просечно хладно време за ово доба године са честом појавом суснежице или снега уз повремено формирање и повећање висине снежног покривача. Интензивније падавине око 27.12. и 01.01.</p> <p>Током новогодишње ноћи снег.</p>	Од -7 до 0.	Од -1 до 6.	Од -4 до 2 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Просечно хладно време за ово доба године са честом појавом суснежице или снега уз формирање и повећање висине снежног покривача. Интензивније падавине око 27.12. и 01.01.</p> <p>Током новогодишње ноћи снег.</p>	Од -8 до -2	Од -5 до 4.	Од -6 до 1 (у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 15.12.2022.

Период важења: 05.01.2023. до 15.01.2023. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Мало топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>У периоду од 06. до 08.01, као и око 11.01, 13.01. и 14.01. киша или суснежица, која ће током ноћи и јутра прелазити у снег, уз краткотрајно формирање снежног покривача.</p>	Од -6 до 1.	Од 3 до 9.	Од -1 до 5 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Мало топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>У периоду од 06. до 08.01, као и око 11.01, 13.01. и 14.01. киша или суснежица, која ће током ноћи и јутра прелазити у снег, уз краткотрајно формирање снежног покривача.</p>	Од -8 до -1.	Од -1 до 7.	Од -4 до 3 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Мало топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>У периоду од 06. до 08.01, као и око 11.01, 13.01. и 14.01. снег уз повећање висине снежног покривача.</p>	Од -8 до -2.	Од -4 до 6.	Од -6 до 2 (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 2023. године******

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

Датум израде прогнозе: 21.12.2022.

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 већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	Око 40
	У Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	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 2 до 5	Од -1 до 2	Од -3 до -1
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 25 до 35 локално и до 50	Од 35 до 45 локално и до 60	Од 50 до 60, локално и до 80

****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 24.12.2022. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању и стагнацији у домену од ниских до 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 опадању у домену средње високих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем опадању 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 средње ниских вредности.
Западна и Јужна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави у мањем опадању у домену средњих вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на да 24.12.2022. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		25.12.	26.12.	27.12.	28.12.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	413	46	550	680						
	Корнојбург	154.05	346	113					433			
	Братислава	129.08	359	71	650	750	2178	2.9	445			
	Комарно	104.41	183	58	500	680	1473	2.9	275			
	Естергом	101.61	83	32	500	650		3.2	165	246	305	307
	Будимпешта	95.65	115	12	620	800	1275	3.4	175	261	344	377
	Дунавфелдвар	89.58	-144	2	600	750		4.5	-118	-45	42	121
	Баја	81.72	120	-4	700	900	1319	4.4	126	168	256	354
	Мохач	79.20	144	-5	700	950	1325	4.1	147	178	246	340
	Бездан	80.64	-10	-7	500	700	1285	4.1	-8	30	94	164
	Апатин	78.84	53	-9	600	750		4.2	55	93		
	Богојево	77.46	53	-10	600	700	1668	4.6	48	50	58	88
	Вуковар	76.19	53	-10	580	630		3.6				
	Илок	73.97	105	-10				3.6				
	Бач. Паланка	73.97	106	-10	530	650		4.2	100	96		
	Нови Сад	71.73	179	-6	450	700	1515	4.2	173	169		
	Сланкамен	69.68	322	-4	500			4.2	318	312	306	309
	Земун	67.87	405	-5	550	650		4.2	400	397	395	395
	Панчево	67.33	417	-5	530	650		4.0	412	409	407	407
Смедерево	65.36	538	-3	600	700	6850		535	531	528	527	
Бан. Паланка	62.85	714	-4	765	865							
В. Градиште	62.17	762	-3	800	830		5.8					
Прахово	29.00	403	2	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	33	4	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-328	4	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	-76	4	400	480	253	4.6				
	Осијек	81.48	-115	-5	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		25.12.	26.12.	27.12.	28.12.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	м ³ /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-79	-8	300	500	284	5.2	-44	-48	-60	-50
	Вашарошнамен	101.98	143	-74	600	800	572		140	174	171	169
	Токај	90.01	573	-38	600	800		3.0	496	468	470	474
	Солнок	78.78	582	2	650	800	1230	4.3	582	550	459	373
	Чонград		490	7	650	800		3.9	496	492	459	378
	Сегедин	73.70	461	2	650	850	1600	4.0	456	438	403	338
	Сента	72.80	414	1	600	800	1640	3.8	413	407		
	Нови Бечеј	320	313	0	500	700		4.0				
САВА	Тител	69.70	334	-2	500	650			330	324	318	321
	Загреб	112.26	-144	-21	370	470	289	10.1				
	Црнац	89.99	563	-32	670	770						
	Јасеновац	86.82	780	-14	700	800	1665					
	Градишка	85.47	747	-7	700	730	1868					
	Сл. Брод	81.80	677	-7	750	850	2360					
	Сл. Шамац	80.70	519	-11	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	578	-13	650	750	3486	6.5	566	551	535	516
	Шабац	72.61	426	-14	400	500		6.1	414	399	383	365
	Београд	68.28	377	-5	500	600		6.3	372	369	367	367
	Карловац	103.17	144	4	400	750						
	Приједор	129.68	122	-14	420	460		8.3				
	Нови Град	152	161	-17	360	400		8.5				
	Делибашино Село	151.21	97	3	250	320	77.9	8.0				
	Добој	137.01	-74	-8	300	450	76.8	6.5				
Радаљ - Дрина	129.47	231	-9	380	380	646	8.1					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-37	-10	350	430		5.4	-45			
	Алексинац	157.63	-70	-18	300	400	66.4		-78			
	Варварин	126.13	-86	-11	200	500		5.2	-96	-105		
	Багрдан	100.94	105	-16	500	600	260		95	85		
	Љубичевски мост	73.42	-203	-21	450	600			-218	-228	-220	

Прогноза водостаја на рекама до 03. јануара 2023. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању и стагнацији до 25. децембра, затим у умереном и већем порасту. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем колебању.	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 мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем опадању. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостаји на Дрини, Лиму и Јадру са притокама ће бити у мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у мањем опадању и стагнацији. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној Морави и Јужној Морави са притокама ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења