

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 21. децембар 2022. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	20.12.2022.	21.12.2022.	20.12. – 21.12.22. 06:00 UTC -06:00 UTC	21.12.2022. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	2.7	-2.6	-	-
Сомбор	3.1	-2.1	-	-
Нови Сад	4.7	-2.8	-	-
Зрењанин	4.0	-1.1	-	-
Кикинда	4.3	-2.4	-	-
Банатски Карловац	2.9	-1.6	-	-
Лозница	0.8	-1.9	-	-
Сремска Митровица	4.4	-3.5	-	-
Ваљево	8.0	-2.7	-	-
Београд	6.3	0.1	-	-
Крагујевац	6.5	-0.9	-	-
Смедеревска Паланка	4.9	-1.0	-	-
Велико Градиште	2.6	-2.1	-	-
Црни Врх	-5.7	-6.5	-	-
Неготин	-2.4	-4.3	-	-
Златибор	5.7	-4.6	-	-
Сјеница	7.1	-5.5	-	-
Пожега	-1.1	-3.0	-	-
Краљево	6.2	-4.0	-	-
Копаоник	8.6	-0.7	-	-
Куршумлија	5.0	-5.0	-	-
Крушевац	5.4	-4.6	-	-
Ђуприја	2.4	-5.1	-	-
Ниш	6.6	-2.9	-	-
Лесковац	4.8	-4.6	-	-
Зајечар	0.5	-3.9	-	-
Димитровград	4.5	-4.5	-	-
Врање	6.7	-4.3	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 21.12.2022. године у 12:00

Период важења: од 21.12.2022. до 30.12.2022. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упорозења	Веров. (%)
21.12.2022. Среда	Изнад већег дела претежно сунчано, у Тимочкој Крајини и на југу Србије постепено разведравање. Наоблачење са севера Војводине до краја дана, увече и током ноћи постепено ће да се шири ка остатку покрајине, западној и централној Србији, али ће се задржати суво време. Ветар слаб до умерен, југоисточни. Највиша температура од 6 до 11 °С, у Тимочкој Крајини од 2 до 4 °С.	Нема упозорења	
22.12.2022. Четвртак	Ујутро у већем делу централне и јужне Србије претежно ведро уз слаб до умерен мраз и локално маглу, која ће се понегде по котлинама задржавати пре подне. У току дана претежно сунчано. На северу Србије облачно, понегде с краткотрајном кишом. Наоблачење ће се крајем дана проширити на централну и западну Србију. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од -5 °С на истоку и југу Србије до 3 °С у Војводини, а највиша од 5 °С у Тимочкој Крајини до 11 °С на западу Србије.	МАГЛА - Хоризонтална видљивост < 200 m	95
23.12.2022. Петак	Ујутро на југозападу и југу Србије слаб до умерен мраз и локална појава магле. Током дана мало и умерено облачно са сунчаним интервалима. Ветар слаб до умерен јужни и југозападни, на истоку Србије западни. Најнижа температура -5 до 6 °С, највиша од 7 до 15 °С. Током ноћи на северу наоблачење, понегде са слабом кишом.	МАГЛА - Хоризонтална видљивост < 200 m	95
24.12.2022. Субота	Ујутро само на југу Србије слаб мраз. Током дана умерено до потпуно облачно, у северној, централној и источној Србији понегде са слабом кишом. Ветар слаб, на истоку и умерен, западни и југозападни. Најнижа температура од -2 до 7 °С, највиша од 9 до 15 °С.	Нема упозорења	

25.12.2022. Недеља	Мало и умерено облачно, у централним и јужним пределима са сунчаним периодима. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од 1 до 8 °С, највиша од 11 до 16 °С.	Нема упозорења	
-------------------------------------	---	-----------------------	--

Прогноза времена за наредних пет дана (од 26.12.2022. до 30.12.2022.)

У већини дана се задржава суво и стабилно, само у уторак пролазано наоблачење и захлађење, у већини крајева с кишом, на планинама с краткотрајним снегом и уз појачан северни и северозападни ветар. Од среде разведравање.

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 26. децембра 2022. до 15. јануара 2023. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 20.12.2022.

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)
26.12.2022. до 01.01.2022.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60-70	Почетком периода од 0 до 4, затим од -4 до -2.	Почетком периода од 9 до 15, затим од 2 до 6.	На југоистоку Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, у брдовито-планинским пределима локално и до 15 mm.
	У Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека		80	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од -2 до -8, затим од -12 до -5.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 0 до 10, затим од -5 до 5.		
					У Војводини, Тимочној Крајини и на југозападу Србије у границама вишегодишњег просека	50-60	

02.01.2023. до 08.01.2023.	У Бачкој, северном Банату, Мачви и Западној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од -5 до 2.	Од 4 до 10, на северу Војводине од 0 до 7.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, у брдовито-планинским пределима Западне Србије локално и до 40 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -8 до -1.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 7.	У Банату и на крајњем југу Србије изнад вишегодишњег просека	50	
09.01.2023. до 15.01.2023.	У сливу доњег тока Велике Мораве у границама вишегодишњег просека	50	Од -5 до 2.	Од 3 до 11, на северу Војводине од 0 до 5.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 20 mm.
	На северу Војводине у границама вишегодишњег просека	40					
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60					

* 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>	<p>Од -1 до 2,</p> <p>на ширем подручју града и до -4.</p>	<p>Од 5 до 8.</p>	<p>Од 1 до 4</p> <p>(у границама вишегодишњег просека)</p>
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>	<p>Од -3 до 1,</p> <p>на ширем подручју града и до -6.</p>	<p>Од 5 до 9.</p>	<p>Од 0 до 5</p> <p>(изнад или у границама вишегодишњег просека)</p>

*** 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 21.12.2022. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на да 21.12.2022. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	22.12.	23.12.	24.12.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	349	0	550	680						
	Корнојбург	154.05	202	0					215			
	Братислава	129.08	277	-1	650	750	1183	2.6	290			
	Комарно	104.41	113	0	500	680	1077	2.7	110			
	Естергом	101.61	47	-2	500	650		2.9	45	55	90	173
	Будимпешта	95.65	106	-7	620	800	1230	2.5	104	106	125	182
	Дунавфелдвар	89.58	-139	-7	600	750		4.0	-143	-144	-136	-106
	Баја	81.72	138	0	700	900	1410	3.9	131	126	127	139
	Мохач	79.20	164	2	700	950	1426	3.4	159	153	152	160
	Бездан	80.64	12	3	500	700	1390	3.5	9	6	5	7
	Апатин	78.84	82	4	600	750		3.5	80	76	73	74
	Богојево	77.46	82	3	600	700	1842	5.1	85	82	80	77
	Вуковар	76.19	76	4	580	630		3.4				
	Илок	73.97	120	4				3.4				
	Бач. Паланка	73.97	122	4	530	650		4.6	127	132		
	Нови Сад	71.73	186	5	450	700	1633	4.2	191	194		
	Сланкамен	69.68	322	8	500			4.5	325	328		
	Земун	67.87	413	1	550	650		4.0	411	408	405	400
	Панчево	67.33	425	-1	530	650		5.0	423	420	417	412
Смедерево	65.36	545	-8	600	700	6850		542	538	536	535	
Бан. Паланка	62.85	721	-14	765	865							
В. Градиште	62.17	762	-7	800	830		5.4					
Прахово	29.00	440	-10	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	40	0	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-331	-51	300	350						
	Д. Михољац	88.39	-31	-27	400	480	331	3.2				
	Осијек	81.48	-56	-3	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		22.12.	23.12.	24.12.	25.12.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-17	-80	300	500	410	2.1				
	Вашарошнамен	101.98	556	-130	600	800	1370	1.3				
	Токај	90.01	615	19	600	800		4.5				
	Солнок	78.78	533	55	650	800	1200	2.6				
	Чонград		431	45	650	800		3.4				
	Сегедин	73.70	404	29	650	850		3.9				
	Сента	72.80	380	14	600	800	1438	4.2	405	430		
	Нови Бечеј	320	313	0	500	700		3.9				
САВА	Тител	69.70	328	11	500	650			334	340		
	Загреб	112.26	-119	-80	370	470	336	8.7				
	Црнац	89.99	688	-28	670	770						
	Јасеновац	86.82	808	-6	700	800	1760					
	Градишка	85.47	759	3	700	730	1898					
	Сл. Брод	81.80	692	1	750	850	2412					
	Сл. Шамац	80.70	526	-5	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	617	-19	650	750	3796	6.3	605	594	579	560
	Шабац	72.61	464	-11	400	500		6.0	454	444	430	413
	Београд	68.28	386	1	500	600		6.2	384	381	378	373
	Карловац	103.17	242	-129	400	750						
	Приједор	129.68	169	-28	420	460		7.1				
	Нови Град	152	225	-26	360	400		7.1				
	Делибашино Село	151.21	106	-1	250	320	90.8	7.7				
В. МОРАВА	Добој	137.01	-39	-21	300	450	131	5.2				
	Радаљ - Дрина	129.47	276	-24	380	380	859	7.8				
	Јасика	138.56	18	-33	350	430		4.9	0			
	Алексинац	157.63	-25	-35	300	400	117		-40			
	Варварин	126.13	-28	-36	200	500		4.8	-50	-65		
	Багрдан	100.94	184	-47	500	600	400		150	130		
	Љубичевски мост	73.42	-112	-56	450	600			-150	-175	-185	

Прогноза водостаја на рекама до 31. децембра 2022. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији и мањем опадању. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у порасту.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у опадању.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем опадању. Водостај на Колубари ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостаји на Дрини, Лиму и Јадру са притокама ће бити у опадању.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у опадању. 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.	Тренутно нема упозорења