

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 29. децембар 2022. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	28.12.2022.	29.12.2022.	28.12. – 29.12.22. 06:00 UTC -06:00 UTC	29.12.2022. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	6.8	-2.0	-	-
Сомбор	8.6	-1.8	-	-
Нови Сад	8.3	-0.3	-	-
Зрењанин	8.1	0.4	-	-
Кикинда	7.2	-1.1	-	-
Банатски Карловац	7.6	1.0	-	-
Лозница	11.0	0.9	-	-
Сремска Митровица	8.2	0.0	-	-
Ваљево	10.3	-1.3	-	-
Београд	9.3	2.8	-	-
Крагујевац	9.5	0.0	-	-
Смедеревска Паланка	9.8	-1.4	-	-
Велико Градиште	9.4	1.3	-	-
Црни Врх	6.5	-2.0	-	-
Неготин	10.0	-2.7	-	-
Златибор	6.2	-0.4	-	-
Сјеница	4.4	-4.0	-	4
Пожега	8.1	-1.2	-	-
Краљево	9.6	-1.5	-	-
Копаоник	4.8	-1.5	-	5
Куршумлија	8.4	0.3	-	-
Крушевац	9.5	-2.1	-	-
Ђуприја	9.3	-0.3	-	-
Ниш	9.9	2.7	-	-
Лесковац	8.3	3.3	-	-
Зајечар	10.6	-4.5	-	-
Димитровград	9.1	3.9	-	-
Врање	8.8	3.2	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 29.12.2022. године у 12:00

Период важења: од 29.12.2022. до 07.01.2023. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упорозења	Веров. (%)
29.12.2022. Четвртак	Понегде по котлинама и долинама река на југу и југозападу Србије магла ће се задржати дуже током дана. У осталим крајевима претежно сунчано. После подне у Војводини наоблачење, понегде са краткотрајном кишом. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Највиша температура од 7 °С у Тимочкој Крајини и по котлинама у којима се очекује дуже задржавање магле до 16 °С на западу Србије.	МАГЛА - Хоризонтална видљивост < 200 m	90
30.12.2022. Петак	Ујутро местимично слаб мраз и магла, која ће се понегде по котлинама и долинама река на југу и југозападу Србије задржати дуже током дана. У већини крајева претежно сунчано, само у Војводини облачно, понегде с краткотрајном кишом. Ветар слаб и умерен, јужни и југозападни. Најнижа температура од -1 до 9 °С, а највиша од 8 °С у Тимочкој Крајини и по котлинама у којима се очекује дуже задржавање магле до 18 °С на западу Србије.	МАГЛА - Хоризонтална видљивост < 200 m	90
31.12.2022. Субота	Ујутро по котлинама и долинама река јужне и југозападне Србије местимично магла, која ће се понегде задржати и током преподнева. У осталим пределима претежно сунчано или мало облачно. Ветар слаб, јужни и југозападни. Јутарња температура од -1 до 9 °С, а највиша од 10 до 20 °С. Током новогодишње ноћи суво уз температуру од -1 на југу и истоку до 9 °С у Београду.	МАГЛА - Хоризонтална видљивост < 200 m	90
01.01.2023. Недеља	Ујутро по котлинама и долинама река јужне и југозападне Србије местимично магла, која ће се понегде задржати и током преподнева. У осталим пределима претежно сунчано или мало облачно. Ветар	МАГЛА - Хоризонтална видљивост < 200 m	90

	слаб, јужних праваца. Јутарња температура од -1 до 9 °С, а највиша од 10 до 18 °С.		
02.01.2022. Понедељак	Ујутро по котлинама и долинама река јужне и југозападне Србије местимично магла, која ће се понегде задржати и током преподнева. У осталим пределима претежно сунчано или мало облачно. Ветар слаб, јужних праваца. Јутарња температура од -1 до 8 °С, а највиша од 12 до 19 °С.	МАГЛА - Хоризонтална видљивост < 200 m	90

Прогноза времена за наредних пет дана (од 03.01.2023. до 07.01.2023.)

У већини дана мало до умерено облачно са сунчаним интервалима, суво и топло. Само се у среду (04.01.2023.) очекује пролазно наоблачење које ће прво захватити северне делове земље, а после подне ће се проширити и на остале крајеве доносећи местимично слабу кишу.

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.

Упозорење:

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: 27.12.2022.

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 -1 до 4. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -10 до -2.	Почетком периода од 13 до 17 затим од 6 до 10. Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 6 до 11 затим од -1 до 6.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	80	Од 1 mm до 3 mm, локално и до 5 mm.

09.01.2023. до 15.01.2023.	На северу Војводине у границама вишегодишњег просека	50	Од -4 до 2.	Од 0 до 9, на западу Србије од 5 до 11.	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.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -7 до -1.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 7.			
16.01.2023. до 22.01.2023.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60	Од -3 до 1.	Од 2 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 -7 до -2.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 6.	У Централној, Источној и Јужној Србији у границама вишегодишњег просека	40	

* 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 29.12.2022. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на да 29.12.2022. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		30.12.	31.12.	01.01.	02.01.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	379	-2	550	680						
	Корнојбург	154.05	293	-18			1830		275			
	Братислава	129.08	371	-10	650	750	2322	4.0	355			
	Комарно	104.41	288	2	500	680	2242	3.8	265			
	Естергом	101.61	218	-7	500	650		3.5	203	183	164	155
	Будимпешта	95.65	281	-25	620	800	2410	3.7	273	254	228	212
	Дунавфелдвар	89.58	55	-21	600	750	2185	4.5	36	23	1	-20
	Баја	81.72	365	6	700	900	2680	4.0	344	326	310	285
	Мохач	79.20	375	24	700	950	2630	4.3	364	346	331	310
	Бездан	80.64	208	30	500	700	2438	4.2	202	190	180	166
	Апатин	78.84	269	46	600	750		4.2	274	270		
	Богојево	77.46	217	46	600	700	2691	4.9	240	237	232	222
	Вуковар	76.19	191	85	580	630						
	Илок	73.97	214	46								
	Бач. Паланка	73.97	217	51	530	650		4.6	241	244		
	Нови Сад	71.73	250	45	450	700	2476	4.5	281	284		
	Сланкамен	69.68	344	24	500			4.5	368	372	375	375
	Земун	67.87	396	8	550	650		4.8	418	433	443	448
	Панчево	67.33	404	4	530	650		5.0	424	439	449	455
Смедерево	65.36	523	-1	600	700	6600	5.6	530	535	545	550	
Бан. Паланка	62.85	702	-6	765	865							
В. Градиште	62.17	749	-9	800	830		6.0					
Прахово	29.00	431	78	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	27	1	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-333	-2	300	350						
	Д. Михољац	88.39	-86	-7	400	480	236	4.9				
	Осијек	81.48	-53	19	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		30.12.	31.12.	01.01.	02.01.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	м ³ /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-56	-12	300	500	328	4.2	-77	-74	-57	-65
	Вашарошнамен	101.98	172	-32	600	800	625	-	136	116	134	145
	Токај	90.01	554	-10	600	800		4.3	525	515	515	515
	Солнок	78.78	539	-3	650	800	1130	3.5	529	508	486	467
	Чонград		444	-9	650	800		4.1	437	428	415	397
	Сегедин	73.70	411	-7	650	850	1430	3.4	405	398	388	375
	Сента	72.80	391	-3	600	800	1440	4.0	388	385		
	Нови Бечеј	320	313	0	500	700		4.0				
САВА	Тител	69.70	347	20	500	650			367	370	373	373
	Загреб	112.26	-165	6	370	470	253	12.9				
	Црнац	89.99	392	-33	670	770						
	Јасеновац	86.82	640	-37	700	800	1270					
	Градишка	85.47	631	-34	700	730	1578					
	Сл. Брод	81.80	585	-23	750	850	2038					
	Сл. Шамац	80.70	433	-18	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	499	-12	650	750	2933	6.9	504	490	480	465
	Шабац	72.61	351	-13	400	500		6.5	356	341	330	315
	Београд	68.28	62	6	500	600		6.7	380	373	383	387
	Карловац	103.17	58	-11	400	750						
	Приједор	129.68	82	0	420	460		8.3				
	Нови Град	152	118	-1	360	400		8.5				
	Делибашино Село	151.21	90	4	250	320	68.9	7.5				
	Добој	137.01	-73	-7	300	450	78.1	6.5				
Радаљ - Дрина	129.47	156	63	380	380	150	7.0					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-64	-3	350	430	116	6.1	-68			
	Алексинац	157.63	-97	-17	300	400	42.0		-102			
	Варварин	126.13	-121	-8	200	500	78.4	5.8	-247	-240	-235	
	Багрдан	100.94	61	-7	500	600	190		56	52		
	Љубичевски мост	73.42	-252	-5	450	600	214		-247	-240	-235	

Прогноза водостаја на рекама до 08. јануара 2023. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у порасту до 31. децембра, а затим у мањем опадању. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у стагнацији.	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 и стагнацији.	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 стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној Морави и Јужној Морави са притокама ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења