

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 04. јануар 2023. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	03.01.2023.	04.01.2023.	03.01. – 04.01.23. 06:00 UTC -06:00 UTC	04.01.2023. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	7.5	4.7	0.4	-
Сомбор	9.4	3.0	-	-
Нови Сад	11.8	4.8	-	-
Зрењанин	12.2	5.4	-	-
Кикинда	9.3	4.7	-	-
Банатски Карловац	14.0	2.0	0.1	-
Лозница	16.4	5.0	-	-
Сремска Митровица	13.6	1.6	-	-
Ваљево	16.6	1.1	-	-
Београд	14.9	4.8	<1	-
Крагујевац	16.4	1.6	-	-
Смедеревска Паланка	16.1	5.4	0.2	-
Велико Градиште	14.0	5.6	-	-
Црни Врх	8.7	0.4	0.1	-
Неготин	16.7	7.7	-	-
Златибор	9.9	2.4	-	-
Сјеница	13.3	-1.1	-	-
Пожега	8.4	0.2	-	-
Краљево	15.6	0.9	-	-
Копаоник	9.7	-1.0	-	-
Куршумлија	15.5	-0.4	-	-
Крушевац	15.1	0.8	-	-
Ђуприја	15.2	3.0	0.1	-
Ниш	15.0	4.1	-	-
Лесковац	13.5	0.9	-	-
Зајечар	18.5	1.0	-	-
Димитровград	13.6	0.8	-	-
Врање	13.1	0.4	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 04.01.2023. године у 12:00

Период важења: од 04.01.2023. до 13.01.2023. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
04.01.2023. Среда	Понегде на југозападу, југу и југоистоку још пре подне магла. На северозападу Србије делимично разведравање се очекује већ ујутро и пре подне, док ће после подне сунчаних интервала бити и на западу земље, као и у Неготинској Крајини. Ветар слаб и умерен, северозападни, после подне и увече у скретању на југоисточни. Највиша температура од 7 до 14 °С.	МАГЛА – Хоризонтална видљивост < 200 m	90
05.01.2023. Четвртак	Ујутро местимично магла и ниска облачност, која ће се у низијама, по котлинама и долинама река понегде задржавати и пре подне. У току дана мало до умерено облачно и суво уз периоде сунчаног времена, а слаба краткотрајна киша биће могућа само на североистоку Србије после подне и увече. Ветар слаб до умерен, јужни, у другом делу дана у скретању на западни и северозападни, у Војводини и источној Србији у краткотрајном појачању. Најнижа температура од -2 до 5 °С, а највиша од 6 °С по котлинама на југу и југоистоку до 16 °С на западу Србије.	МАГЛА – Хоризонтална видљивост < 200 m	90
06.01.2023. Петак	Претежно сунчано уз локалну појаву јутарње магле, која ће се понегде задржати и пре подне. Ветар слаб западни и северозападни. Јутарња температура од 0 до 9 °С, а највиша од 8 до 16 °С.	МАГЛА – Хоризонтална видљивост < 200 m	90
07.01.2023. Субота	Ујутру местимично магла која ће се по котлинама и дуж речних токова на југозападу и југу Србије задржати и пре подне. Током дана претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Јутарња температура од -1 до 6 °С, а највиша од 10 до 15 °С.	МАГЛА – Хоризонтална видљивост < 200 m	90
08.01.2023. Недеља	Ујутру местимично магла која се понегде може задржати и пре подне. Током дана претежно сунчано, само на истоку мало до умерено облачно. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју и на	МАГЛА – Хоризонтална видљивост < 200 m	90

	планинама повремено и јак јужни и југоисточни. Јутарња температура од -1 до 5 °С, а највиша од 9 до 15 °С.		
--	--	--	--

Прогноза времена за наредних пет дана (од 09.01.2023. до 13.01.2023.)
До краја седмице максималне температуре од 9 до 16 °С. Почетком наредне седмице (09 - 10.01.) јаче наоблачење с кишом, на планинама са снегом. У понедељак ће дувати јака и олујна кошава, док ће у уторак ветар бити у скретању на умерен и јак, северозападни. Температура у паду. Од среде (11.01.) суво уз делимично 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 09. јануара 2023. до 29. јануара 2023. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 04.01.2023.

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)
09.01.2023. до 15.01.2023.	У источној Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од -1 до 4.	Почетком периода од 8 до 13 затим од 5 до 10.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 15 mm до 25 mm,
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70-80	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -10 до -1.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 0 до 8 затим од -4 до 6.	У Војводини изнад вишегодишњег просека	70-80	у брдовито-планинским пределима локално и до 35 mm.

16.01.2023. до 22.01.2023.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од -3 до 1.	Од 2 до 9.	У Војводини, Западној Србији, на северу Шумадије и сливу горњег тока Јужне Мораве у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито- планинским пределима Југозападне и Западне Србије 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 Срему у границама вишегодишњег просека	50	
					У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	
23.01.2023. до 29.01.2023.	У већем делу Војводине и Западној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од -5 до 1.	Од 0 до 10.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm,
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -8 до -3.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 5.	У Банату, Срему, Западној Србији, на северу Шумадије и Поморављу у границама вишегодишњег просека	50-60	у брдовито- планинским пределима локално и до 30 mm.

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

Изгледи времена за Београд за период од 09.01.2023. до 31.01.2023. године ***

Датум израде прогнозе: 29.12.2022.

Период важења: 09.01.2023. до 31.01.2023. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
09.01.2023. до 15.01.2023.	<p>Мало топлије време време за ово доба године са пролазним наоблачењима понегде праћеним slabим падавинама.</p> <p>Падаће углавном киша, која ће у ноћним и јутрњим сатима прелазити у суснежицу или снег. На ширем подручју града краткотрајно ће се формирати и снежни покривач.</p>	<p>Од -2 до 2, око 15.01. на ширем подручју града и до -4.</p>	<p>Од 6 до 10.</p>	<p>Од 2 до 4 (изнад или у у границама вишегодишњег просека)</p>
16.01.2023. до 31.01.2023.	<p>Топлије време за ово доба године повремено са slabим падавинама.</p> <p>Падаће киша, која ће током ноћи и јутра повремено прелазити у суснежицу или снег. Око 16.01. на ширем подручју града краткотрајно је могуће и формирање снежног покривача.</p> <p>Интензивније падавине се предвиђају око 18.01. и 26.01.</p>	<p>Од -1 до 5 око 16.01. на ширем подручју града и до -4.</p>	<p>Од 6 до 9, почетком и крајем треће декаде јануара и до 12.</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 09.01.2023. до 31.01.2023. године ***

Датум израде прогнозе: 29.12.2022.

Период важења: 09.01.2023. до 15.01.2023. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Мало топлије време време за ово доба године са пролазним наоблачењима понегде праћеним slabим падавинама. Падаће углавном киша, која ће у ноћним и јутрњим сатима прелазити у суснежицу или снег. Понегде ће се краткотрајно формирати и снежни покривач.	Од -2 до 2, око 15.01. од -5 до -2.	Од 4 до 10.	Од 0 до 4 (изнад или у у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Мало топлије време време за ово доба године са пролазним наоблачењима понегде праћеним slabим падавинама. Падаће углавном киша или суснежица, која ће у ноћним и јутрњим сатима прелазити у снег уз повремено формирање снежног покривача.	Од -2 до 2, око 15.01. од -6 до -3.	Од 1 до 6.	Од -2 до 3 (изнад или у у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Мало топлије време време за ово доба године са пролазним наоблачењима понегде праћеним slabим падавинама. Падаће суснежица или снег, која ће у ноћним и јутрњим сатима прелазити у снег уз повремено формирања снежног покривача. На планинама изнад 1500 m надморске висине: Снег уз повећање висине снежног покривача.	Од -8 до -4.	Од -1 до 6.	Од -4 до 1 (изнад или у у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 29.12.2022.

Период важења: 16.01.2023. до 31.01.2023. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топлије време за ово доба године повремено са slabим падавинама. Падаће киша, која ће током ноћи и јутра повремено прелазити у суснежицу или снег. Око 16.01. на ширем подручју града краткотрајно је могуће и формирање снежног покривача. Интензивније падавине се предвиђају око 18.01. и 26.01.	Од -2 до 5, око 16.01. од -5 до -2.	Од 4 до 9, почетком и крајем треће декаде јануара од 8 до 12.	Од 1 до 8 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топлије време за ово доба године повремено са slabим падавинама. Падаће киша или суснежица, која ће у ноћним и јутрњим сатима прелазити у снег уз повремено формирање снежног покривача. Интензивније падавине се предвиђају око 18.01. и 26.01.	Од -4 до 3, око 16.01. од -7 до -3.	Од 1 до 6, почетком и крајем треће декаде јануара од 7 до 10.	Од -1 до 5 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топлије време за ово доба године повремено са slabим падавинама. Падаће суснежица или снег, који ће током ноћи и јутра повремено прелазити у снег уз формирање снежног покривача. Интензивније падавине се предвиђају око 18.01. и 26.01. На планинама изнад 1400 m надморске висине: Снег уз повећање висине снежног покривача.	Од -6 до 2 око 16.01. од -8 до -4.	Од -1 до 5, почетком и крајем треће декаде јануара од 5 до 8.	Од -3 до 4 (изнад 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 04.01.2023. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на да 04.01.2023. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	05.01.	06.01.	07.01.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	357	-6	550	680						
	Корнојбург	154.05	244	2					233			
	Братислава	129.08	320	-5	650	750	1700	5.1	320			
	Комарно	104.41	186	-5	500	680	1492	5.2	180			
	Естергом	101.61	119	-7	500	650		4.7	112	108	108	109
	Будимпешта	95.65	182	-7	620	800	1680	5.3	177	172	170	171
	Дунавфелдвар	89.58	-64	-13	600	750		5.6	-71	-77	-81	-82
	Баја	81.72	234	-25	700	900	1920	4.9	216	207	200	195
	Мохач	79.20	266	-26	700	950	1976	5.6	249	239	233	229
	Бездан	80.64	115	-26	500	700	1905	5.6	95	90	82	80
	Апатин	78.84	187	-26	600	750		5.0	163	150		
	Богојево	77.46	169	-21	600	700	2379	5.1	150	138	132	130
	Вуковар	76.19	159	-18	580	630		5.0				
	Илок	73.97	197	-17				4.8				
	Бач. Паланка	73.97	202	-17	530	650		5.0	190	173		
	Нови Сад	71.73	234	-20	450	700	2407	5.1	214	196		
	Сланкамен	69.68	325	-19	500			4.9	310	298	282	276
	Земун	67.87	376	-16	550	650		5.0	360	350	342	336
	Панчево	67.33	390	-14	530	650		5.8	375	365	357	351
Смедерево	65.36	523	-12	600	700	6200		510	500	490	480	
Бан. Паланка	62.85	714	-7	765	865							
В. Градиште	62.17	769	-2	800	830		6.3					
Прахово	29.00	323	-51	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	22	4	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-355	-44	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	-79	-12	400	480	248	6.9				
	Осијек	81.48	-71	2	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		05.01.	06.01.	07.01.	08.01.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-98	-6	300	500	249	6.9	-101	-55	-31	-64
	Вашарошнамен	101.98	64	-21	600	800	428	6.6	50	59	134	141
	Токај	90.01	515	-7	600	800		5.8	515	514	515	517
	Солнок	78.78	359	-27	650	800	818	4.1	343	331	321	311
	Чонград		326	-23	650	800		5.2	306	293	282	273
	Сегедин	73.70	338	-16	650	850	1160	5.3	323	313	304	296
	Сента	72.80	344	-10	600	800	1296	5.0	340	338		
	Нови Бечеј	320	313	0	500	700		5.4				
Тител	69.70	325	-19	500	650			310	298	282	276	
САВА	Загреб	112.26	-215	-39	370	470	173	13.2				
	Црнац	89.99	219	-44	670	770						
	Јасеновац	86.82	438	-36	700	800	796					
	Градишка	85.47	427	-30	700	730	1082					
	Сл. Брод	81.80	382	-26	750	850	1342					
	Сл. Шамац	80.70	213	-30	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	369	-19	650	750	2069	7.4	358	340	330	320
	Шабац	72.61	233	-19	400	500		7.1	222	204	194	184
	Београд	68.28	340	-16	500	600		7.2	325	315	307	301
	Карловац	103.17	68	-23	400	750						
	Приједор	129.68	51	-4	420	460		8.5				
	Нови Град	152	86	-6	360	400		8.3				
	Делибашино Село	151.21	91	12	250	320	70.2	8.3				
Добој	137.01	-107	-2	300	450	41.1	6.7					
Радаљ - Дрина	129.47	27	1	380	380	48.5	6.2					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-85	11	350	430		5.9	-82			
	Алексинац	157.63	-111	-1	300	400	30.9		-114			
	Варварин	126.13	-151	0	200	500		6.0	-152	-154		
	Багрдан	100.94	22	-7	500	600	140		18	15		
	Љубичевски мост	73.42	-275	-11	450	600			-279	-282	-285	

Прогноза водостаја на рекама до 14. јануара 2023. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању и стагнацији. 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 водоточима ће бити у мањем опадању и 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 стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији и мањем колебању. 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