

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 23. децембар 2022. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	22.12.2022.	23.12.2022.	22.12. – 23.12.22. 06:00 UTC -06:00 UTC	23.12.2022. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	4.7	1.8	5.9	-
Сомбор	7.2	2.2	1.9	-
Нови Сад	6.9	4.3	0.5	-
Зрењанин	7.1	4.3	0.9	-
Кикинда	5.1	3.9	1.9	-
Банатски Карловац	7.2	4.5	0.3	-
Лозница	11.0	5.2	1.2	-
Сремска Митровица	8.0	2.0	0.4	-
Ваљево	12.0	5.3	1.0	-
Београд	10.4	6.6	0.7	-
Крагујевац	11.0	4.5	0.4	-
Смедеревска Паланка	8.4	3.0	<1	-
Велико Градиште	6.5	3.2	-	-
Црни Врх	6.7	2.3	-	-
Неготин	-1.0	-2.0	-	-
Златибор	4.5	2.0	1.3	-
Сјеница	8.3	0.1	0.2	-
Пожега	3.7	2.5	0.8	-
Краљево	9.1	4.1	0.8	-
Копаоник	4.0	0.1	2.4	0.1
Куршумлија	5.3	1.4	0.5	-
Крушевац	10.3	3.7	0.1	-
Ђуприја	9.6	4.0	-	-
Ниш	8.5	2.6	-	-
Лесковац	7.2	0.6	-	-
Зајечар	13.5	1.0	-	-
Димитровград	9.0	-0.7	-	-
Врање	0.2	-2.4	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 23.12.2022. године у 12:00

Период важења: од 23.12.2022. до 01.01.2023. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
23.12.2022. Петак	Мало и умерено облачно и суво, после подне топлије уз разведравање, па се у већини места очекује претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, јужни и југозападни. Највиша дневна температура од 8 до 15 °С, у местима са дужим задржавањем магле хладније до 2 °С. Током ноћи у Војводини ново наоблачење понегде са слабом кишом.	Нема упозорења	
24.12.2022. Субота	Ујутро на југу и истоку слаб мраз. Током дана умерено до потпуно облачно, понегде са слабом кишом. Увече престанак падавина и разведравање прво у Војводини. Ветар слаб и умерен западни и северозападни. Најнижа температура од - 2 до 9 °С, највиша од 8 до 14 °С.	Нема упозорења	
25.12.2022. Недеља	Ујутру слаб мраз по колинама понегде краткотрајна магла. Током дана мало до умерено облачно, суво и топло. Ветар слаб и умерен, на истоку Србије повремено и јак северозападни, увече у слабљењу и скретању на јужни и југоисточни. Најнижа температура од 1 до 7 °С, највиша од 11 до 16 °С.	МАГЛА - Хоризонтална видљивост < 200 m	80
26.12.2022. Понедељак	Мало до умерено облачно, суво и топло. Ветар слаб и умерен, јужних праваца. Најнижа температура од 0 до 7 °С, највиша од 11 до 18 °С. Током ноћи на северу јаче наоблачење са кишом уз скретање ветра на северозападни правац.	Нема упозорења	
27.12.2022. Уторак	Умерено до потпуно облачно местимично са кишом. После подне престанак падавина и постепено разведравање на северу а до краја увече и у осталим крајевима. Ветар слаб и умерен, на истоку и јак, северозападни, увече у слабљењу. Јутарња температура од -2 до 2 °С, а највиша дневна од од 7 до 12 °С.	Нема упозорења	

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 спашавања). 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>	<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 23.12.2022. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању у домену од средње ниских до средње високих вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у мањем 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 средње високих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у опадању у домену средњих 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 мањем опадању у домену средњих вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на да 23.12.2022. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	24.12.	25.12.	26.12.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	367	15	550	680						
	Корнојбург	154.05	233	27					367			
	Братислава	129.08	288	8	650	750	1316	2.7	350			
	Комарно	104.41	125	16	500	680	1143	2.8	170			
	Естергом	101.61	51	10	500	650		3.1	88	172	222	244
	Будимпешта	95.65	103	-1	620	800	1215	3.1	121	183	263	305
	Дунавфелдвар	89.58	-146	-3	600	750		4.3	-141	-110	-34	32
	Баја	81.72	124	-7	700	900	1339	4.1	121	132	180	265
	Мохач	79.20	149	-9	700	950	1349	3.7	145	150	188	256
	Бездан	80.64	-3	-9	500	700	1317	3.6	-10	-8	11	70
	Апатин	78.84	62	-13	600	750		3.9	52	48		
	Богојево	77.46	63	-12	600	700	1728	4.5	51	47	50	62
	Вуковар	76.19	63	-10	580	630		3.3				
	Илок	73.97	114	-6				3.4				
	Бач. Паланка	73.97	116	-6	530	650		4.3	106	97		
	Нови Сад	71.73	185	-2	450	700	1568	4.2	179	168		
	Сланкамен	69.68	326	1	500			4.2	322	316	306	300
	Земун	67.87	410	1	550	650		4.2	410	412	410	407
	Панчево	67.33	422	2	530	650		4.6	422	424	422	420
Смедерево	65.36	541	2	600	700	6950		543	545	542	538	
Бан. Паланка	62.85	718	5	765	865							
В. Градиште	62.17	765	7	800	830		5.8					
Прахово	29.00	401	-31	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	29	-4	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-332	9	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	-80	-14	400	480	246	4.1				
	Осијек	81.48	-110	-25	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		24.12.	25.12.	26.12.	27.12.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м ³ /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-71	-23	300	500	299	4.3	-77	-48	-51	-65
	Вашарошнамен	101.98	217	-143	600	800	708	3.0	159	162	204	205
	Токај	90.01	611	-10	600	800		3.2	561	498	478	482
	Солнок	78.78	580	18	650	800	1260	4.2	596	604	587	498
	Чонград		483	20	650	800		3.3	499	513	517	496
	Сегедин	73.70	459	18	650	850	1730	3.5	478	486	477	460
	Сента	72.80	413	13	600	800	1650	4.0	423	431		
	Нови Бечеј	320	313	0	500	700		4.0				
САВА	Тител	69.70	336	3	500	650			333	327	317	310
	Загреб	112.26	-123	-1	370	470	328	9.1				
	Црнац	89.99	595	-52	670	770						
	Јасеновац	86.82	794	-10	700	800	1711					
	Градишка	85.47	754	-3	700	730	1885					
	Сл. Брод	81.80	684	-4	750	850	2384					
	Сл. Шамац	80.70	530	-8	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	591	-17	650	750	3588	6.4	582	568	555	538
	Шабац	72.61	440	-13	400	500		6.1	432	417	404	387
	Београд	68.28	382	2	500	600		6.2	382	384	382	380
	Карловац	103.17	140	-33	400	750						
	Приједор	129.68	136	-13	420	460		8.6				
	Нови Град	152	178	-22	360	400		8.5				
	Делибашино Село	151.21	94	-10	250	320	74.1	8.4				
	Добој	137.01	-66	-11	300	450	88	6.2				
Радаљ - Дрина	129.47	240	-8	380	380	687	8.1					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-27	-15	350	430		4.9	-39			
	Алексинац	157.63	-52	-9	300	400	85.1		-63			
	Варварин	126.13	-75	-19	200	500		4.7	-93	-108		
	Багрдан	100.94	121	-23	500	600	275		102	85		
	Љубичевски мост	73.42	-182	-26	450	600			-202	-217	-210	

Прогноза водостаја на рекама до 02. 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. 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