

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 08. фебруар 2023. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	07.02.2023.	08.02.2023.	07.02. – 08.02.23. 06:00 UTC -06:00 UTC	08.02.2023. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	0.7	-5.5	-	-
Сомбор	0.8	-5.6	-	-
Нови Сад	0.3	-5.8	<1	-
Зрењанин	1.0	-6.2	-	-
Кикинда	0.2	-6.6	-	-
Банатски Карловац	1.4	-7.5	-	-
Лозница	0.7	-3.5	-	-
Сремска Митровица	0.7	-7.0	-	-
Ваљево	0.0	-3.2	<1	2
Београд	1.4	-3.9	-	-
Крагујевац	0.1	-2.7	-	-
Смедеревска Паланка	1.5	-3.9	<1	-
Велико Градиште	0.3	-7.1	-	-
Црни Врх	-6.6	-11.3	-	35
Неготин	3.0	-5.6	-	-
Златибор	-6.7	-10.3	0.3	32
Сјеница	-5.2	-10.2	0.1	17
Пожега	0.2	-4.1	0.1	3
Краљево	0.7	-3.2	-	-
Копаоник	-9.3	-16.4	-	101
Куршумлија	-0.2	-4.0	-	-
Крушевац	-0.6	-3.1	-	-
Ђуприја	-1.0	-3.3	-	1
Ниш	-0.6	-3.4	<1	-
Лесковац	-0.6	-4.0	0.2	-
Зајечар	3.6	-8.0	-	-
Димитровград	-1.2	-6.8	0.1	3
Врање	-1.4	-6.2	<1	3

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 08.02.2023. године у 12:00

Период важења: од 08.02.2023. до 17.02.2023. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
08.02.2023. Среда	Током дана у већини места ледени дан са максималном температуром до 0 °С. На североистоку претежно сунчано, у осталим крајевима умерено до потпуно облачно. Увече у свим крајевима разведравање. Ветар слаб и умерен, североисточни и источни. Највиша температура од -2 до 0 °С, у Неготинској Крајини до 2 °С.	Нема упозорења	
09.02.2023. Четвртак	Ујутро умерен и јак мраз, понегде по котлинама и висоравнима југозападне Србије и магла. Током дана претежно сунчано и хладно, у Неготинској Крајини умерено до потпуно облачно. Ветар слаб и умерен источни и југоисточни, на југу Баната, у поморављу и доњем Подунављу повремено и јак. Најнижа температура од -12 до -5 °С, а највиша од 1 до 3 °С.	У нижим пределима Тмин < -10 °С	90
		У планинским пределима Тмин < -15 °С	95
10.02.2023. Петак	Ујутро умерен и јак мраз. У току дана претежно сунчано и хладно. Ветар слаб и умерен, западних праваца. Најнижа температура од -11 до -5 °С, а највиша од -1 до 3 °С.	У нижим пределима Тмин < -10 °С	90
		У планинским пределима Тмин < -15 °С	95
11.02.2023. Субота	Ујутро умерен мраз. У току дана претежно сунчано. После подне постепено наоблачење са севера које ће крајем дана понегде на северу условити слабу кишу. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од -10 до -3 °С, а највиша од 2 до 7 °С.	Тмин < -5 °С	90
12.02.2023. Недеља	Облачно, повремено са slabим падавинама. У нижим пределима ујутру суснежица а током дана киша, у брдско-планинским снег. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од -3 до 2 °С, а највиша од 2 до 7 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 13.02.2023. до 17.02.2023.)

У понедељак престанак падавина и разведравање, затим суво са дужим сунчаним интервалима.

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:

У нижим пределима $T_{\text{мин}} < - 10$ °C или у планинским пределима $T_{\text{мин}} < - 15$ °C

Веома опасна временска ситуација када траје неколико узастопних дана. Угрожени животи људи и животиња, проблеми у снабдевању топлотном и електричном енергијом, проблеми у саобраћају, штете у шумарству, проблеми у грађевинарству и другом временско зависним економским секторима.

$T_{\text{мин}} < -5$ °C

Прогнозирана минимална температура ваздуха није неуобичајена али предузмите неопходне мере заштите за активности на отвореном простору. Посебно су опасна језера хладног ваздуха и дужа задржавања у њима. Проблеми у снабдевању топлотном и електричном енергијом. Ризик од залеђивања чесми и инсталација за воду. Неповољни временски услови за хроничне болеснике, људе под терапијом, медицинском контролом или метеоропате.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 13. фебруара 2023. до 05. марта 2023. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 07.02.2023.

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)
13.02.2023. до 19.02.2023.	У Југозападној и Јужној Србији у границама вишегодишњег просека	50-60	Од -4 до 0.	Почетком периода од 5 до 8, затим од 9 до 13.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	60-70	Од 1 mm до 3 mm, локално и до 5 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60-70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -14 до -6.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од -4 до 3, затим од 0 до 7.			

20.02.2023. до 26.02.2023.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60-70	Од -1 до 3. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -7 до 0.	Од 5 до 14. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 9.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 10 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 15 mm.
27.02.2023. до 05.03.2023.	На крајњем југозападу и југу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Од 0 до 5.	Од 8 до 16.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 15 mm до 25 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 45 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70-80	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -6 до 0.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 10.	У Неготинској Крајини и на југоистоку Србије изнад вишегодишњег просека	50	

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

Изгледи времена за Београд за период од 10.02.2023. до 28.02.2023. године ***

Датум израде прогнозе: 30.01.2023.

Период важења: 10.02.2023. до 28.02.2023. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
07.02.2023. до 15.02.2023.	<p>Топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>У периоду од 13.02. до 16.02, као и око 21.02. 23.02. 25.02, 27.02. и 28.02. падаће киша.</p> <p>Око 10.02. и 16.02. падаће киша, која ће током ноћи и јутра повремено бити праћена суснежицом.</p> <p>Интензивније падавине око 16.02. и 26.02.</p>	Од 2 до 5	Од 5 до 10, почетком треће декаде фебруара и до 15.	Од 4 до 10 (изнад вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 10.02.2023. до 28.02.2023. године ***

Датум израде прогнозе: 30.01.2023.

Период важења: 10.02.2023. до 28.02.2023. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>У периоду од 13.02. до 16.02, као и око 21.02, 23.02, 25.02, 27.02. и 28.02. падаће киша.</p> <p>Око 10.02. и 16.02. падаће киша, која ће током ноћи и јутра повремено бити праћена суснежицом.</p> <p>Интензивније падавине око 16.02. и 26.02.</p>	Од -3 до 5	Од 3 до 10, почетком треће декаде фебруара од 12 до 16.	Од 2 до 10 (изнад вишегодишњег просека)

<p>Између 500 m и 1000 m</p>	<p>Топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>У периоду од 13.02. до 16.02, као и око 21.02, 23.02, 25.02, 27.02, и 28.02. падаће киша или суснежица, која ће током ноћи и јутра прелазити у снег уз повремено формирање снежног покривача-</p> <p>Око 10.02. и 16.02. падаће снег уз формирање снежног покривача.</p> <p>Интензивније падавине око 16.02. и 26.02.</p>	<p>Од -7 до 3</p>	<p>Од 0 до 8, почетком треће декаде фебруара од 9 до 13.</p>	<p>Од -3 до 7 (изнад вишегодишњег просека)</p>
<p>Између 1000 m и 1500 m</p>	<p>Топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>У периоду од 13.02. до 16.02, као и око 21.02, 23.02, 25.02, 27.02, и 28.02. падаће киша, која ће током ноћи и јутра бити праћена суснежицом или снегом Око 10.02. и 16.02. падаће снег.</p> <p>Интензивније падавине око 16.02. и 26.02.</p> <p>На планинама изнад 1600 m надморске висине: У периоду од 13.02. до 16.02, као и око 25.02, 27.02, и 28.02. снег уз повећање висине снежног покривача. Око 21.02. и 23.02. суснежица или снег уз мање повећање висине снежног покривача.</p>	<p>Од -12 до 2</p>	<p>Од -7 до 6, почетком треће декаде фебруара од 6 до 10.</p>	<p>Од -9 до 5 (изнад вишегодишњег просека)</p>

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

Сезонска прогноза времена за период **Фебруар-Март-Април 2023. године******

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

Датум израде прогнозе: 20.01.2023.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60-70
Средња сезонска количина падавина	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	Око 40

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 8 до 11	Од 4 до 8	Од 1 до 6
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 30 до 40 локално и до 60	Од 45 до 55 локално и до 70	Од 65 до 75, локално и до 85

****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 08.02.2023. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на да 08.02.2023. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		09.02.	10.02.	11.02.	12.02.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	363	-6	550	680						
	Корнојбург	154.05	264	-11			1540		242			
	Братислава	129.08	344	-7	650	750	1990	2.1	330			
	Комарно	104.41	241	-21	500	680	1888	2.4	230			
	Естергом	101.61	180	-27	500	650		2.5	168	155	145	136
	Будимпешта	95.65	259	-35	620	800	2250	2.3	239	223	209	198
	Дунавфелдвар	89.58	36	-19	600	750	2046	3.4	6	-12	-25	-37
	Баја	81.72	344	29	700	900	2550	3.0	326	296	273	255
	Мохач	79.20	354	45	700	950	2500	3.1	350	323	298	280
	Бездан	80.64	187	54	500	700	2312	3.2	196	184	176	150
	Апатин	78.84	246	58	600	750		2.5	265	270	262	252
	Богојево	77.46	203	55	600	700	2600	3.5	233	229	216	200
	Вуковар	76.19	179	46	580	630						
	Илок	73.97	210	38								
	Бач. Паланка	73.97	210	37	530	650		3.8	242	262	258	250
	Нови Сад	71.73	247	23	450	700	2355	3.0	275	292	290	282
	Сланкамен	69.68	350	5	500			3.0	370	385	398	396
	Земун	67.87	410	-3	550	650		3.0	412	418	425	430
	Панчево	67.33	422	-6	530	650		3.5	424	428	435	440
Смедерево	65.36	545	-8	600	700			548	553	560	570	
Бан. Паланка	62.85	735	-7	765	865							
В. Градиште	62.17	783	-5	800	830		3.9					
Прахово	29.00	378	-55	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	76	10	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-307	9	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	-44	-7	400	480	308					
	Осијек	81.48	-37	12	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		09.02.	10.02.	11.02.	12.02.
		м.н.м.	см	см	см	см	м ³ /с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-160	-5	300	500	145	0.4				
	Вашарошнамен	101.98	-36	-17	600	800	265	0.0				
	Токај	90.01	494	4	600	800		2.1				
	Солнок	78.78	405	-60	650	800	752	1.6				
	Чонград		412	-49	650	800		2.3				
	Сегедин	73.70	412	-34	650	850	1340	2.7				
	Сента	72.80	392	-26	600	800	1502	2.8	378	365	360	340
	Нови Бечеј	320	313	-10	500	700		2.5				
САВА	Тител	69.70	353	3	500	650			366	387	400	398
	Загреб	112.26	-181	-6	370	470	225					
	Црнац	89.99	293	-40	670	770						
	Јасеновац	86.82	524	-33	700	800	985					
	Градишка	85.47	546	-30	700	730	1365					
	Сл. Брод	81.80	465	-29	750	850	1618					
	Сл. Шамац	80.70	317	-34	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	461	-14	650	750	2667	4.4	436	418	398	374
	Шабац	72.61	319	-10	400	500		4.0	294	276	258	234
	Београд	68.28	378	-3	500	600		4.3	380	386	393	398
	Карловац	103.17	96	-32	400	750						
	Приједор	129.68	86	-10	420	460		5.0				
	Нови Град	152	103	-9	360	400		4.4				
	Делибашино Село	151.21	87	-2	250	320	65.5	5.3				
	Добој	137.01	-77	-9	300	450	72.9	2.2				
В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	94	-40	380	380	148	5.0				
	Јасика	138.56	-26	-13	350	430	179		-37			
	Алексинац	157.63	-51	-5	300	400			-61			
	Варварин	126.13	-66	2	200	500			-78	-90		
	Багрдан	100.94	124	-3	500	600	310		115	105		
	Љубичевски мост	73.42	-183	-23	450	600			-190	-200	-205	

Прогноза водостаја на рекама до 18. фебруара 2023. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у порасту до 11. фебруара, а затим у опадању. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у мањем опадању и стагнацији до 15. фебруара, затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у опадању.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у стагнацији и мањем опадању до 15. фебруара, затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у опадању. Водостај на Колубари ће бити у мањем опадању и стагнацији до 15. фебруара, затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостаји на Дрини, Јадру и Лиму са притокама водостји ће бити у стагнацији и мањем опадању до 15. фебруара, затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у опадању, а затим крајем периода у стагнацији до 16. фебруара, затим у порасту. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у мањем опадању и стагнацији до 15. фебруара, затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави са притокама ће бити у мањем опадању и стагнацији до 15. фебруара, затим у порасту.	Тренутно нема упозорења