

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 03. фебруар 2023. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	02.02.2023.	03.02.2023.	02.02. – 03.02.23. 06:00 UTC -06:00 UTC	03.02.2023. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	8.4	-1.4	-	
Сомбор	8.6	0.1	0.3	
Нови Сад	7.3	-0.2	0.4	
Зрењанин	8.1	0.0	0.1	
Кикинда	8.5	-1.3	-	
Банатски Карловац	7.9	0.5	0.4	
Лозница	8.2	1.7	0.2	
Сремска Митровица	6.8	-1.0	0.4	
Ваљево	7.8	1.6	3.0	
Београд	7.0	1.1	0.4	
Крагујевац	7.7	2.3	1.1	
Смедеревска Паланка	5.7	1.2	0.9	
Велико Градиште	7.8	2.2	3.2	
Црни Врх	-0.4	-3.7	6.9	
Неготин	6.9	2.8	1.2	
Златибор	4.5	-3.0	2.6	
Сјеница	6.6	-4.0	3.9	
Пожега	9.1	-0.2	1.8	
Краљево	9.2	1.8	2.6	
Копаоник	-2.0	-7.9	16.7	
Куршумлија	12.5	-1.2	4.2	
Крушевац	10.6	1.7	2.2	
Ђуприја	7.4	2.0	1.5	
Ниш	11.5	1.1	1.6	
Лесковац	12.8	1.4	1.3	
Зајечар	8.7	1.4	0.9	
Димитровград	9.4	0.5	2.5	
Врање	10.6	0.0	3.4	

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 03.02.2023. године у 12:00

Период важења: од 03.02.2023. до 12.02.2023. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
03.02.2023. Петак	Претежно облачно, на планинама уз провејавање снега. Ветар слаб и умерен, на истоку и југоистоку и јак, северозападни. Највиша температура од 5 до 10 °С. У другом делу дана јаче наоблачење са севера које ће у северним, а увече и током ноћи и у осталим крајевима условити кишу, на планинама снег. У току ноћи уз пад температуре снег се очекује и у нижим пределима југозападне, јужне и југоисточне Србије, а северозападни ветар ће бити у појачању.	Нема упозорења	
04.02.2023. Субота	Умерено до потпуно облачно, у нижим крајевима местимично са кишом, суснежицом и снегом, на планинама са снегом. У нижим пределима јужније од Саве и Дунава формирање снежног покривача висине од 5 до 10 cm, док се на планинама очекује нових 10 до 20 cm, али уз вејавицу/мећаву и стварање снежних наноса. После подне на северу Србије престанак падавина, увече и разведравање. Дуваће умерен и јак северни и северозападни ветар, који ће повремено достизати олујне ударе. Најнижа температура од -2 до 4 °С, највиша дневна од 3 до 7 °С.	Снег, формирање/мање повећање снежног покривача	95
		Удари ветра > 17 m/s	95
05.02.2023. Недеља	Умерено до потпуно облачно, на северу пре подне и претежно ведро, у већем делу суво уз делимично разведравање, а снег се очекује још понегде у брдско-планинским пределима уз мање повећање висине снежног покривача. Ветар слаб и умерен, на истоку ујутру и пре подне повремено и јак, северозападни, током дана у слабљењу. Најнижа температура од -5 до -1 °С, највиша од -2 до 2 °С.	У нижим пределима $T_{\min} < -5$ °С	95
		У планинским пределима $T_{\min} < -15$ °С	95
		Снег, формирање/мање повећање снежног покривача	95
06.02.2023.	У већем делу земље очекује се ледени дан.	У нижим пределима $T_{\min} < -5$ °С	90

Понедељак	Током дана умерено облачно, само се на планинама очекује провејавање слабог снега. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од -7 до -4 °С, највиша од -2 до 1 °С.	У планинским пределима Тмин<-15 °С	80
07.02.2023. Уторак	Изнад већег дела земље претежно ведро, само у западним деловима мало до умерено облачно. Ветар слаб, на истоку и умерен северни и северозападни. Најнижа температура од -8 до -4 °С, а највиша дневна од -2 до 1 °С.	У нижим пределима Тмин<-5 °С	90
		У планинским пределима Тмин<-15 °С	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 08.02.2023. до 12.02.2023.)

Наредних дана претежно ведро или мало облачно. Ујутру мраз, у среду дневна температура око 0 °С, а у другој половини следеће седмице дневна температура биће у порасту.

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:

Снег, формирање мањег снежног покривача

Проблеми у саобраћају и транспорту (снег на путевима, клизави путеви).

Удари ветра > 17 m/s

Могуће штете на покретној и непокретној имовини, проблеми у транспорту и саобраћају (заношење аутомобила на путевима), штете на шумама, дрвећу у парковима и индивидуалном дрвећу (ломљење мањих и тањих грана), проблеми у грађевинарству - нарочито у раду са крановима, индиректна опасност од повређивања људи и животиња, отежава већ тешку ситуацију (шумски и други пожари, еколошка катастрофа, ометање акција спасавања). Утицаји се односе на добро и редовно одржаване објекте тврде грађе, здраво дрвеће и слично.

У нижим пределима $T_{\min} < -5$ °C

Прогнозирана минимална температура ваздуха није неубичајена 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.

У планинским пределима $T_{\min} < -15$ °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.



QF-A-005

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

Датум израде прогнозе: 03.02.2023.

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 целој Србији у границама вишегодишњег просека	50-60	Почетком периода од -8 до -4, затим од -4 до 0.	Почетком периода од 4 до 6, затим од 7 до 11.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 10 mm,
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од -18 до -15, затим од -15 до -9.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од -3 до 2, затим од -1 до 6.			

20.02.2023. до 26.02.2023.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	Од -1 до 3.	Од 5 до 14.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито- планинским пределима Западне Србије локално и до 25 mm.
	У Тимочкој Крајини изнад вишегодишњег просека	70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -7 до 0.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 9.	У Војводини у границама вишегодишњег просека	50	
27.02.2023. до 05.03.2023.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 0 до 5.	Од 8 до 16.	У већем делу Војводине, Западној Србији, Поморављу и Неготинској Крајини испод вишегодишњег просека	50	Од 15 mm до 25 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 40 mm.
			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 већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	

* 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 03.02.2023. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на да 03.02.2023. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	04.02.	05.02.	06.02.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	362	11	550	680						
	Корнојбург	154.05	247	25					338			
	Братислава	129.08	305	18	650	750	1520	3.1	345			
	Комарно	104.41	155	10	500	680	1311	3.1	185			
	Естергом	101.61	87	4	500	650		3.1	116	172	195	198
	Будимпешта	95.65	145	0	620	800	1433	3.3	159	202	251	265
	Дунавфелдвар	89.58	-108	-3	600	750		4.4	-105	-81	-30	8
	Баја	81.72	183	-7	700	900	1644	4.2	180	187	221	273
	Мохач	79.20	213	-10	700	950	1683	4.4	210	213	234	278
	Бездан	80.64	63	-10	500	700	1645	4.4	64	70	72	90
	Апатин	78.84	136	-13	600	750		4.0	133	132		
	Богојево	77.46	132	-15	600	700	2142	4.0	120	118	117	130
	Вуковар	76.19	126	-14	580	630		3.7				
	Илок	73.97	180	-15				3.7				
	Бач. Паланка	73.97	180	-15	530	650		4.1	168	159		
	Нови Сад	71.73	248	-15	450	700	2025	4.0	235	223		
	Сланкамен	69.68	378	-12	500			4.7	366	357	340	338
	Земун	67.87	447	-11	550	650		4.2	437	427	417	407
	Панчево	67.33	460	-9	530	650		4.0	450	440	430	420
Смедерево	65.36	577	-5	600	700	7200		570	560	550	535	
Бан. Паланка	62.85	757	-1	765	865							
В. Градиште	62.17	803	1	800	830		4.9					
Прахово	29.00	463	9	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	68	13	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-283	-10	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	-19	-8	400	480	354	3.8				
	Осијек	81.48	-44	-14	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		04.02.	05.02.	06.02.	07.02.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м ³ /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-131	0	300	500	194	2.8	-134	-135	-136	-136
	Вашарошнамен	101.98	11	-6	600	800	347	2.2	18	18	15	12
	Токај	90.01	482	-12	600	800		3.2	468	460	455	449
	Солнок	78.78	660	-13	650	800	1240	2.7	613	561	519	485
	Чонград		552	-2	650	800		3.7	542	512	472	431
	Сегедин	73.70	497	-5	650	850	1730	3.7	483	476	463	426
	Сента	72.80	454	-5	600	800	1742	3.8	447	445		
	Нови Бечеј	320	352	-7	500	700		4.1				
САВА	Тител	69.70	386	-11	500	650			374	365	350	348
	Загреб	112.26	-181	-11	370	470	225	13.0				
	Црнац	89.99	425	-40	670	770						
	Јасеновац	86.82	676	-28	700	800	1364					
	Градишка	85.47	675	-25	700	730	1688					
	Сл. Брод	81.80	613	-23	750	850	2136					
	Сл. Шамац	80.70	465	-23	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	546	-13	650	750	3262	5.1	530	515	500	490
	Шабац	72.61	401	-13	400	500		4.7	385	370	355	345
	Београд	68.28	418	-10	500	600		4.8	408	398	388	378
	Карловац	103.17	96	-1	400	750						
	Приједор	129.68	101	1	420	460		6.6				
	Нови Град	152	108	-10	360	400		6.3				
	Делибашино Село	151.21	91	1	250	320	70.2	6.3				
	В. МОРАВА	Добој	137.01	-65	3	300	450	89.5	4.7			
Радаљ - Дрина		129.47	95	-35	380	380	151	6.3				
Јасика		138.56	-26	-8	350	430	179	5.3	-10			
Алексинац		157.63	-50	1	300	400	87.3		-40			
Варварин		126.13	-70	-3	200	500		5.1	-50	-45		
	Багрдан	100.94	122	-9	500	600	305		138	143		
	Љубичевски мост	73.42	-166	-11	450	600			-173	-165	-150	

Прогноза водостаја на рекама до 13. фебруара 2023. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању и стагнацији до 06. фебруара, затим у порасту. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у порасту до 05. фебруара, затим у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у опадању.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у порасту до 05. фебруара, затим у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем опадању. Водостај на Колубари ће бити у порасту до 05. фебруара, затим у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостаји на Дрини, Јадру и Лиму са притокама водостји ће бити у порасту до 05. фебруара, затим у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у порасту до 06. фебруара, затим у стагнацији и мањем опадању. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији и мањем порасту до 04. фебруара, а затим у мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави са притокама ће бити у порасту до 05. фебруара, затим у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења