

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 31. јануар 2023. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	30.01.2023.	31.01.2023.	30.01. – 31.01.23. 06:00 UTC -06:00 UTC	31.01.2023. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	3.2	0.2	-	-
Сомбор	4.6	1.1	-	-
Нови Сад	4.5	0.7	<1	-
Зрењанин	3.8	0.0	-	-
Кикинда	3.5	0.1	-	-
Банатски Карловац	2.9	-0.4	-	-
Лозница	5.6	1.9	1.1	-
Сремска Митровица	4.0	0.0	-	-
Ваљево	3.9	0.5	0.4	-
Београд	4.6	1.3	<1	-
Крагујевац	2.7	-0.5	0.2	-
Смедеревска Паланка	3.1	-0.5	0.6	-
Велико Градиште	2.5	-1.2	0.2	-
Црни Врх	-6.1	-6.6	0.2	23
Неготин	2.9	1.0	-	-
Златибор	-0.7	-3.4	1.4	16
Сјеница	2.6	-4.3	0.9	4
Пожега	5.7	-0.9	0.2	-
Краљево	3.5	-0.5	0.1	-
Копаоник	-3.0	-8.8	2.7	61
Куршумлија	3.1	-0.9	0.2	1
Крушевац	3.2	-1.3	0.2	-
Ђуприја	1.4	-0.9	1.0	1
Ниш	2.4	-0.5	1.0	1
Лесковац	3.0	-0.5	0.2	-
Зајечар	4.5	-0.7	<1	-
Димитровград	-0.1	-2.8	-	3
Врање	1.0	-2.2	0.1	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 31.01.2023. године у 12:00

Период важења: од 31.01.2023. до 09.02.2023. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
31.01.2023. Уторак	Променљиво облачно и ветровито-дуваће јак, понегде и олујни северозападни ветар, а смену сунчаних и облачних интервала пратиће повремени краткотрајни пљускови кише или суснежице у низијама и снега у брдско-планинским пределима. Највиша температура од 3 до 7 °С.	Удари ветра > 17 m/s	95
01.02.2023. Среда	Ујутру облачно, понегде уз провејавање слабог снега. Током дана променљиво облачно са сунчаним интервалима и мало топлије, а у другом делу дана местимично са слабим, краткотрајном кишом, у брдско-планинским пределима са снегом. Ветар слаб и умерен, на истоку Србије повремено и јак, западни и северозападни. Најнижа температура од -3 до 2 °С, највиша од 7 до 12 °С.	Поледица или залеђивање мокрих површина	70
02.02.2023. Четвртак	Умерено до потпуно облачно и мало хладније, повремено са слабим падавинама и то са слабим снегом током ноћи и у јутарњим сатима, док ће током дана у нижим пределима углавном падати краткотрајна киша или суснежица, а у брдско-планинским снег. Ветар слаб и умерен, на северу и истоку Србије и у планинским преелима повремено и јак, западни и северозападни. Најнижа температура од -3 до 3 °С, највиша од 6 до 10 °С.	Снег, формирање/мање повећање снежног покривача	80
03.02.2023. Петак	Умерено до потпуно облачно и мало хладније, повремено са слабим падавинама и то са слабим снегом током ноћи и у јутарњим сатима, док ће током дана у нижим пределима углавном падати краткотрајна киша или суснежица, а у брдско-планинским снег. Ветар слаб и умерен, на истоку Србије још ујутру и јак, западни и северозападни. Најнижа температура од -2 до 2 °С, највиша од 3 до 7 °С.	Снег, формирање/мање повећање снежног покривача	70

04.02.2023. Субота	Умерено до потпуно облачно, уз интензивирање падавина. Снег се местимично очекује током ноћи и у јутарњим сатима, док ће током дана у већини нижих предела падати киша или суснежица, а у брдско-планинским пределима и у нижим пределима јужне Србије снег. Ветар умерен и јак, на северу и истоку Србије и у планинским пределима повремено и олујни, северозападни. Најнижа температура од -3 до 3 °С, највиша од 2 до 8 °С.	Снег, формирање/мање повећање снежног покривача	90
		Удари ветра > 17 m/s	90

Прогноза времена за наредних пет дана (од 05.02.2023. до 09.02.2023.)

Умерено до потпуно облачно и мало хладније. Снег се местимично очекује током ноћи и у јутарњим сатима, док ће у нижим пределима пределама падати углавном киша или суснежица, а у брдско-планинским пределима снег кији се у недељу очекује и у нижим пределима јужне Србије.

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:

Поледица или залеђивање мокрих површина

Проблеми у саобраћају и транспорту (поледица на путевима). Неповољан утицај залеђивања на далеководе (водови за пренос електричне енергије), електричну железницу, жичаре, ТВ торњеве и друге антенске стубове.

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.

Снег, формирање мањег снежног покривача

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



QF-A-005

Прогноза времена за период од 06. фебруара 2023. до 26. фебруара 2023. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 31.01.2023.

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)
06.02.2023. до 12.02.2023.	У Југоисточној Србији испод вишегодишњег просека	50-60	Почетком периода од -5 до 0, затим од -13 до -6.	Почетком периода од 4 до 6, затим од 0 до 3.	У Војводини, Тимочкој Крајини, на југу и југозападу Србије испод вишегодишњег просека	60-70	У Војводини од 1 mm до 5 mm, локално и до 10 mm,
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50-60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од -14 до -7,	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од -4 до 0,	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	60-70	у брдовито-планинским пределима од 5 mm до 10 mm, локално и до 15 mm.
	У Срему, Шумадији и Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	70	затим од -20 до -15.	затим од -8 до -3.			

13.02.2023. до 19.02.2023.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	50	Од -5 до 1. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -12 до -4.	Од 2 до 9. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -5 до 4.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 10 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 15 mm.
20.02.2023. до 26.02.2023.	У сливу средњег тока Јужне Мораве и на југозападу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од -3 до 2. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -10 до -1.	Од 3 до 11. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 7.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито- планинским пределима Југозападне Србије локално и до 25 mm.
	У Јужној Србији у границама вишегодишњег просека	40					
	У већем делу Србије у границама 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 31.01.2023. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању и стагнацији у домену од средње ниских до средње високих вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су стагнацији.
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији у домену средње високих вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима су у мањем 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 опадању у домену средњих вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на да 31.01.2023. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		01.02.	02.02.	03.02.	04.02.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	351	1	550	680						
	Корнојбург	154.05	212	2					220			
	Братислава	129.08	280	-7	650	750	1220	3.0	290			
	Комарно	104.41	149	7	500	680	1277	3.1	140			
	Естергом	101.61	89	1	500	650		3.3	90	93	106	132
	Будимпешта	95.65	148	-12	620	800	1453	3.1	149	151	156	176
	Дунавфелдвар	89.58	-92	-14	600	750		4.3	-97	-95	-92	-81
	Баја	81.72	218	-13	700	900	1833	4.2	204	198	200	205
	Мохач	79.20	254	-14	700	950	1907	4.5	242	235	235	238
	Бездан	80.64	107	-15	500	700	1865	4.6	94	90	83	80
	Апатин	78.84	189	-18	600	750		4.2	178	165		
	Богојево	77.46	184	-19	600	700	2476	4.2	164	150	132	130
	Вуковар	76.19	173	-17	580	630		3.9				
	Илок	73.97	226	-15				4.0				
	Бач. Паланка	73.97	226	-15	530	650		4.1	210	195		
	Нови Сад	71.73	292	-11	450	700	2342	4.7	279	259		
	Сланкамен	69.68	416	-7	500			4.2	403	393	383	376
	Земун	67.87	475	-7	550	650		4.4	465	460	457	455
	Панчево	67.33	484	-5	530	650		4.0	474	470	467	465
Смедерево	65.36	590	-2	600	700	8200		582	578	570	560	
Бан. Паланка	62.85	760	1	765	865							
В. Градиште	62.17	799	3	800	830		5.1					
Прахово	29.00	500	-14	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	88	-6	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-262	-15	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	17	-32	400	480	424	3.3				
	Осијек	81.48	7	-34	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		01.02.	02.02.	03.02.	04.02.
		м.н.м.	см	см	см	см	м ³ /с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-125	-7	300	500	204		-127	-128	-129	-130
	Вашарошнамен	101.98	50	-29	600	800	405	1.5	34	29	27	28
	Токај	90.01	550	-46	600	800		3.1	511	487	475	467
	Солнок	78.78	670	6	650	800	1360	3.2	672	665	588	491
	Чонград		558	2	650	800		4.5	562	564	546	486
	Сегедин	73.70	514	-3	650	850	1800	4.5	503	502	499	481
	Сента	72.80	471	-4	600	800	1780	4.8	466	467		
	Нови Бечеј	320	373	-6	500	700		4.8				
САВА	Тител	69.70	418	-5	500	650			408	396	386	380
	Загреб	112.26	-171	-15	370	470	242	12.5				
	Црнац	89.99	519	-34	670	770						
	Јасеновац	86.82	751	-18	700	800	1573					
	Градишка	85.47	725	-11	700	730	1813					
	Сл. Брод	81.80	669	-12	750	850	2332					
	Сл. Шамац	80.70	525	-15	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	592	-13	650	750	3596	4.9	575	558	538	524
	Шабац	72.61	446	-13	400	500		4.7	426	409	389	375
	Београд	68.28	446	-8	500	600		4.9	436	431	428	426
	Карловац	103.17	118	-34	400	750						
	Приједор	129.68	109	-6	420	460		6.4				
	Нови Град	152	129	-7	360	400		6.1				
	Делибашино Село	151.21	91	-7	250	320	70.2	6.4				
В. МОРАВА	Добој	137.01	-60	-4	300	450	97	4.7				
	Радаљ - Дрина	129.47	154	-43	380	380	328	6.2				
	Јасика	138.56	5	-16	350	430	240	4.5	8			
	Алексинац	157.63	-36	-9	300	400	104		-30			
	Варварин	126.13	-44	-20	200	500		4.2	-50	-47		
	Багрдан	100.94	160	-21	500	600	420		150	145		
	Љубичевски мост	73.42	-118	-31	450	600			-140	-160	-165	

Прогноза водостаја на рекама до 10.фебруара 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 порасту до 05. фебруара, затим у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима 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 03. 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