

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 29. јануар 2023. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	28.01.2023.	29.01.2023.	28.01. – 29.01.23. 06:00 UTC -06:00 UTC	29.01.2023. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	2.9	0.6	<1	-
Сомбор	2.5	0.4	0.9	-
Нови Сад	1.4	0.4	0.1	6
Зрењанин	2.4	0.6	1.1	1
Кикинда	2.2	0.5	0.2	-
Банатски Карловац	1.1	0.7	1.3	-
Лозница	1.2	0.8	1.7	-
Сремска Митровица	1.5	0.4	1.2	-
Ваљево	1.6	0.5	0.4	-
Београд	1.2	0.6	1.6	3
Крагујевац	1.6	0.5	0.7	-
Смедеревска Паланка	1.5	0.3	1.8	2
Велико Градиште	1.4	0.7	1.8	-
Црни Врх	-4.3	-5.0	0.1	25
Неготин	4.6	2.8	-	-
Златибор	-3.5	-5.0	0.6	15
Сјеница	-3.0	-4.0	-	3
Пожега	1.7	0.4	0.4	-
Краљево	2.1	0.3	0.6	-
Копаоник	-5.0	-8.5	0.2	62
Куршумлија	1.6	0.2	0.3	-
Крушевац	2.0	0.7	0.8	-
Ђуприја	1.4	0.5	4.3	-
Ниш	1.3	0.8	1.0	-
Лесковац	1.4	0.3	0.9	3
Зајечар	2.4	0.9	0.2	-
Димитровград	0.6	-0.8	3.6	7
Врање	0.8	-0.4	0.1	1

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 29.01.2023. године у 12:00

Период важења: од 29.01.2023. до 07.02.2023. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
29.01.2023. Недеља	Облачно и у већини крајева суво, а слаб снег се очекује понегде у брдско-планинским пределима уз постепени престанак падавина до краја дана. Ветар слаб и умерен, на истоку Србије и јак, северни и северозападно. Највиша температура од 1 до 5 °С.	Нема упозорења	
30.01.2023. Понедељак	Ујутро мало хладније уз слаб до умерен мраз. У току дана променљиво облачно уз краће сунчане интервале. Краткотрајан снег очекује се увече на северу Србије, а у току ноћи и у осталим крајевима. Ветар слаб и умерен, западни и југозападни, током ноћи у скретању на северозападни и у појачању. Најнижа температура од -6 до 1 °С, а највиша од 3 до 8 °С.	Поледица или залеђивање мокрих површина	95
		Тмин < -5 °С	95
31.01.2023. Уторак	Променљиво облачно и ветровито, а смену сунчаних и облачних интервала пратиће повремени краткотрајни пљускови кише и снега. Ветар умерен и јак, западни и северозападни, повремено са ударима олујне јачине. Најнижа температура од -3 до 2 °С, највиша од 4 до 8 °С.	Поледица или залеђивање мокрих површина	95
		Удари ветра > 17 m/s	95
01.02.2023. Среда	Променљиво, суво и мало топлије. Ветар слаб и умерен, на северу и истоку и јак, западни и северозападни. Најнижа температура од -3 до 2 °С, највиша дневна од 7 до 12 °С. У току ноћи наоблачење са севера са мешовитим падавинама.	Нема упозорења	
02.02.2023. Четвртак	Променљиво облачно, местимично са кишом, суснежицом и снегом. Ветар слаб и умерен, на северу и истоку и јак, западни и северозападни. Најнижа температура од -3 до 3 °С, највиша дневна од 6 до 9 °С уз пад температуре после подне и увече.	Снег, формирање/мање повећање снежног покривача	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 03.02.2023. до 07.02.2023.)

До краја периода честа пролазна наоблачења са суснежицом и снегом, а максимална температура ће бити у паду.

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.

Тмин <-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.

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 - нарочиту 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.



QF-A-005

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

Датум израде прогнозе: 27.01.2023.

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.	На крајњем југозападу и југоистоку Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од -6 до -2.	Од 3 до 7.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 10 mm,
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60-70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -16 до -10.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -6 до 2.	У Банату и Западној Србији у границама вишегодишњег просека	40	у брдовито-планинским пределима локално и до 15 mm.
					У Бачкој, Срему и Поморављу у границама вишегодишњег просека	50	

13.02.2023. до 19.02.2023.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од -3 до 2. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -10 до -2.	Од 4 до 11. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 6.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито- планинским пределима Југозападне Србије локално и до 35 mm.
20.02.2023. до 26.02.2023.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	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 15 mm, локално и до 35 mm.

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

Изгледи времена за Београд за период од 26.01.2023. до 15.02.2023. године ***

Датум израде прогнозе: 15.01.2023.

Период важења: 26.01.2023. до 15.02.2023. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
26.01.2023. до 06.02.2023.	<p>Мало хладније време за ово доба године повремено са падавинама.</p> <p>До краја јануара падаће снег уз формирање снежног покривача, а затим суснежица или снег.</p> <p>Интензивније падавине око 05.02.</p>	<p>Од -4 (око 27.01) до 2 (око 06.02)</p> <p>око 27.01. на ширем подручју града и до -7.</p>	Од 1 до 7.	Од -2 до 4 (испод или у границама вишегодишњег просека)
07.02.2023. до 15.02.2023.	<p>Топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Око 09.02, 11.02, 12.02, и 15.02. падаће киша. Око 09.02. киша ће током ноћи и јутра повремено бити праћена краткотрајном суснежицом или снегом.</p> <p>Интензивније падавине око 12.02.</p>	Од 2 до 5	Од 7 до 13.	Од 5 до 9 (изнад вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 26.01.2023. до 15.02.2023. године ***

Датум израде прогнозе: 15.01.2023.

Период важења: 26.01.2023. до 06.02.2023. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Мало хладније време за ово доба године повремено са падавинама.</p> <p>До краја јануара падаће снег уз формирање снежног покривача, а затим суснежица или снег.</p> <p>Интензивније падавине око 05.02.</p>	<p>Око 27.01 од -7 до -2</p> <p>око 06.02. од -2 до 2.</p>	<p>Око 27.01. од - 2 до 2.</p> <p>око 06.02. од 3 до 7.</p>	<p>Од -2 до 4 (испод или у границама вишегодишњег просека)</p>
Између 500 m и 1000 m	<p>Мало хладније време за ово доба године повремено са снегом уз повећање висине снежног покривача.</p> <p>Интензивније падавине око 05.02.</p>	<p>Око 27.01 од -9 до -5</p> <p>око 06.02. од -5 до -1.</p>	<p>Око 27.01. од - 4 до -1.</p> <p>око 06.02. од 1 до 4.</p>	<p>Од -5 до 1 (испод или у границама вишегодишњег просека)</p>
Између 1000 m и 1500 m	<p>Мало хладније време за ово доба године повремено са снегом уз повећање висине снежног покривача.</p> <p>Интензивније падавине око 05.02.</p>	<p>Око 27.01 од -12 до -8</p> <p>око 06.02. од -7 до -3.</p>	<p>Око 27.01. од - 5 до -3.</p> <p>око 06.02. од -1 до 1.</p>	<p>Од -8 до -1 (испод или у границама вишегодишњег просека)</p>

Датум израде прогнозе: 15.01.2023.

Период важења: 07.02.2023. до 15.02.2023. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топлије и углавном суво време за ово доба године. Око 09.02, 11.02, 12.02, и 15.02. падаће киша. Око 09.02. киша ће током ноћи и јутра повремено бити праћена краткотрајном суснежицом или снегом. Интензивније падавине око 12.02.	Од 0 до 6.	Од 4 до 13.	Од 1 до 10 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топлије и углавном суво време за ово доба године. Око 09.02, 10.02. и 12.02. снег. Око 11.02. суснежица или снег. Око 14.02. и 15.02. киша, која ће у јутарњим сатима бити праћена суснежицом или снегом. Интензивније падавине око 12.02.	Од -4 до 3.	Од 2 до 10.	Од -1 до 6 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топлије и углавном суво време за ово доба године. Око 09.02, 10.02. и 12.02. снег. Око 11.02. суснежица или снег. Око 14.02. и 15.02. киша, суснежица или снег. Интензивније падавине око 12.02. На планинама изнад 1800 m надморске висине: Снег уз повећање висине снежног покривача.	Од -6 до 2.	Од 0 до 8.	Од -3 до 5 (изнад вишегодишњег просека)

** 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:

На Сави код х.с. Шабач водостај ће наредних дана бити у мањем опадању и кретаће се изнад границе редовне одбране од поплава.

Стање на рекама на дан 29.01.2023. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у стагнацији у домену од средњих до високих вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су мањем опадању и 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 високих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у опадању у домену средње високих вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у опадању у домену средњих 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 29.01.2023. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	30.01.	31.01.	01.02.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	349	-5	550	680						
	Корнојбург	154.05	218	-4								
	Братислава	129.08	290	-7	650	750	1340	3.3	285			
	Комарно	104.41	164	-10	500	680	1362	3.6	160			
	Естергом	101.61	108	-9	500	650		4.0	108	94	80	76
	Будимпешта	95.65	175	-7	620	800	1630	4.0	175	163	148	139
	Дунавфелдвар	89.58	-69	-6	600	750		4.8	-69	-78	-92	-107
	Баја	81.72	239	-3	700	900	1950	4.5	239	232	220	204
	Мохач	79.20	278	-2	700	950	2040	4.9	280	275	267	254
	Бездан	80.64	133	-3	500	700	1995	4.9	128	120	107	98
	Апатин	78.84	223	-5	600	750		4.1	219	210		
	Богојево	77.46	218	-6	600	700	2697	4.2	209	202	197	189
	Вуковар	76.19	204	-3	580	630						
	Илок	73.97	250	-2								
	Бач. Паланка	73.97	252	1	530	650		4.1	245	240		
	Нови Сад	71.73	310	0	450	700	2542	4.4	307	305		
	Сланкамен	69.68	427	0	500			4.0	424	415	411	407
	Земун	67.87	484	0	550	650		4.7	484	483	481	478
	Панчево	67.33	492	0	530	650		3.6	492	491	489	486
Смедерево	65.36	596	0	600	700	8400		596	595	593	591	
Бан. Паланка	62.85	758	-1	765	865							
В. Градиште	62.17	796	0	800	830		5.4					
Прахово	29.00	534	-2	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	110	-31	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-224	-35	300	350						
	Д. Михољац	88.39	91	-56	400	480	575					
	Осијек	81.48	93	-51	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ваљредне одбране	Q		29.01.	30.01.	31.01.	01.02.
		м.н.м.	см	см	см	см	м ³ /с	°С	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-105	-9	300	500	237	3.3				
	Вашарошнамен	101.98	109	-34	600	800	511					
	Токај	90.01	632	-31	600	800		3.8				
	Солнок	78.78	656	10	650	800	1360	4.2				
	Чонград		554	5	650	800		5.4				
	Сегедин	73.70	523	-4	650	850	1820.0	4.7				
	Сента	72.80	479	-2	600	800	1799	5.0	478	477		
	Нови Бечеј	320	379	5	500	700		5.0				
САВА	Тител	69.70	427	0	500	650			423	414	410	406
	Загреб	112.26	-127	-28	370	470	321					
	Црнац	89.99	579	-47	670	770						
	Јасеновац	86.82			700	800	1839					
	Градишка	85.47	743	-2	700	730	1858					
	Сл. Брод	81.80	693	-4	750	850	2416					
	Сл. Шамац	80.70	556	-6	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	617	-6	650	750	3796	5.1	605	594	582	569
	Шабац	72.61	468	-5	400	500		4.9	456	445	434	421
	Београд	68.28	456	1	500	600		5.1	456	455	453	450
	Карловац	103.17	163	-36	400	750						
	Приједор	129.68	125	-17	420	460		6.1				
	Нови Град	152	149	-15	360	400		5.9				
	Делибашино Село	151.21	98	-10	250	320	79.2	6.2				
	Добој	137.01	-41	-17	300	450	127	4.4				
В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	240	-35	380	380	687	5.7				
	Јасика	138.56	49	-35	350	430	341	4.4	25			
	Алексинац	157.63	-12	-38	300	400			-55			
	Варварин	126.13	8	-41	200	500		4.3	-30	-50		
	Багрдан	100.94	230	-43	500	600	580		190	150		
	Љубичевски мост	73.42	-37	-39	450	600			-80	-110	-140	

Прогноза водостаја на рекама до 08.фeбруара 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 мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем порасту до 30. јануара, затим у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима 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.	На Сави код х.с. Шабац водостај ће наредних дана бити у мањем опадању и кретаће се изнад границе редовне одбране од поплава.
Дрина са притокама	Водостаји на Дрини, Јадру и Лиму са притокама водостји ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у мањем опадању и стагнацији. 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 и Јужној Морави са притокама ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења