

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 30. јануар 2023. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	29.01.2023.	30.01.2023.	29.01. – 30.01.23. 06:00 UTC -06:00 UTC	30.01.2023. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	2.4	-2.0	-	-
Сомбор	2.6	-2.0	-	-
Нови Сад	2.6	-0.5	-	2
Зрењанин	2.6	-0.5	-	-
Кикинда	2.9	-0.4	-	-
Банатски Карловац	2.3	-0.3	-	-
Лозница	1.5	-0.1	0.2	-
Сремска Митровица	3.2	-1.5	0.1	-
Ваљево	1.0	-0.4	0.3	-
Београд	2.1	-0.1	0.1	-
Крагујевац	1.0	-0.7	0.1	-
Смедеревска Паланка	2.2	-1.0	0.4	-
Велико Градиште	2.3	-0.4	-	-
Црни Врх	-4.4	-7.6	0.1	23
Неготин	5.5	1.0	-	-
Златибор	-3.8	-5.2	0.4	15
Сјеница	-2.9	-4.6	<1	3
Пожега	1.1	-0.2	0.1	-
Краљево	1.1	-0.4	0.6	-
Копаоник	-6.0	-10.2	0.1	61
Куршумлија	1.2	-0.3	0.2	-
Крушевац	2.0	-0.5	0.2	-
Ђуприја	1.8	-0.4	0.1	-
Ниш	1.3	-0.1	<1	-
Лесковац	1.5	-0.2	0.5	-
Зајечар	5.0	0.4	-	-
Димитровград	0.3	-1.3	0.1	5
Врање	0.5	-1.2	0.1	1

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 30.01.2023. године у 12:00

Период важења: од 30.01.2023. до 08.02.2023. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
30.01.2023. Понедељак	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. Највиша температура од 3 до 8 °С.	Нема упозорења	
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. Најнижа температура од -3 до 2 °С, највиша од 3 до 7 °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 13 °С. У току ноћи наоблачење са севера са мешовитим падавинама.	Поледица или залеђивање мокрих површина	70
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
03.02.2023. Петак	Променљиво облачно, на северу суво, у осталим крајевима местимично са кишом, суснежицом и снегом. Ветар слаб и умерен, на северу и истоку и јак, северозападни. Најнижа температура од -3 до 1 °С, највиша дневна од 3 до 6 °С.	Снег, формирање/мање повећање снежног покривача	70

Прогноза времена за наредних пет дана (од 04.02.2023. до 08.02.2023.)

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:

Тренутно нема упозорења

Стање на рекама на дан 30.01.2023. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању и стагнацији у домену од средњих до 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 водоточима су у стагнацији 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 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 30.01.2023. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		31.01.	01.02.	02.02.	03.02.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	350	1	550	680						
	Корнојбург	154.05	210	-8					225			
	Братислава	129.08	287	-3	650	750	1304	2.8	270			
	Комарно	104.41	142	-22	500	680	1238	3.2	130			
	Естергом	101.61	88	-20	500	650		3.9	75	71	75	93
	Будимпешта	95.65	160	-15	620	800	1533	3.4	143	133	132	139
	Дунавфелдвар	89.58	-78	-9	600	750		4.6	-93	-107	-114	-112
	Баја	81.72	231	-8	700	900	1904	4.3	218	201	186	179
	Мохач	79.20	268	-10	700	950	1987	4.6	259	245	231	223
	Бездан	80.64	122	-11	500	700	1940	4.8	114	107	98	90
	Апатин	78.84	207	-16	600	750		4.2	198	189	181	174
	Богојево	77.46	203	-15	600	700	2600	4.0	190	182	176	171
	Вуковар	76.19	190	-14	580	630		4.0				
	Илок	73.97	241	-11				4.0				
	Бач. Паланка	73.97	241	-11	530	650		4.1	226	216		
	Нови Сад	71.73	303	-7	450	700	2460	4.2	293	283		
	Сланкамен	69.68	423	-4	500			4.2	414	404	397	392
	Земун	67.87	482	-2	550	650		4.2	480	476	470	463
	Панчево	67.33	489	-3	530	650		4.3	487	483	477	470
Смедерево	65.36	592	-4	600	700	8300		585	578	570	562	
Бан. Паланка	62.85	759	1	765	865							
В. Градиште	62.17	796	0	800	830		4.6					
Прахово	29.00	514	-20	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	94	-13	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-247	-29	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	49	-36	400	480	490	3.3				
	Осијек	81.48	41	-49	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		31.01.	01.02.	02.02.	03.02.
		м.н.м.	см	см	см	см	м ³ /с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-118	-13	300	500	215		-121	-123	-124	-126
	Вашарошнамен	101.98	79	-30	600	800	456	2.4	56	48	45	43
	Токај	90.01	596	-36	600	800		3.5	581	568	563	561
	Солнок	78.78	664	8	650	800	1360	3.9	667	670	668	643
	Чонград		556	2	650	800		4.7	556	555	552	551
	Сегедин	73.70	517	-6	650	850	1810	4.7	507	508	510	510
	Сента	72.80	475	-4	600	800	1790	4.8	470	465		
	Нови Бечеј	320	379	0	500	700		4.8				
САВА	Тител	69.70	423	-4	500	650			415	405	398	393
	Загреб	112.26	-156	-26	370	470	268	12.3				
	Црнац	89.99	553	-38	670	770						
	Јасеновац	86.82	769	-	700	800	1629					
	Градишка	85.47	736	-7	700	730						
	Сл. Брод	81.80	681	-12	750	850	2374					
	Сл. Шамац	80.70	540	-13	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	605	-12	650	750	3700	5.0	590	580	568	559
	Шабац	72.61	459	-9	400	500		4.8	444	435	423	414
	Београд	68.28	454	-2	500	600		4.9	452	448	442	435
	Карловац	103.17	152	0	400	750						
	Приједор	129.68	115	-10	420	460		6.5				
	Нови Град	152	136	-13	360	400		6.0				
	Делибашино Село	151.21	98	0	250	320		6.5				
	Добој	137.01	-56	-15	300	450		4.4				
В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	197	-43	380	380	497	5.6				
	Јасика	138.56	21	-28	350	430	275	4.3	-5			
	Алексинац	157.63	-27	-15	300	400	115		-30			
	Варварин	126.13	-24	-32	200	500		4.2	-55	-75		
	Багрдан	100.94	181	-49	500	600	480		150	125		
	Љубичевски мост	73.42	-87	-50	450	600			-130	-155	-170	

Прогноза водостаја на рекама до 09.фебруара 2023. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима 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 порасту до 03. фебруара, а затим у мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостаји на Дрини, Јадру и Лиму са притокама водостји ће бити у стагнацији и мањем порасту до 03. фебруара, а затим у мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у мањем опадању до 01. фебруара, затим у мањем порасту до 04. фебруара, а након тога у 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 стагнацији и мањем порасту до 03. фебруара, затим у мањем опадању.	Тренутно нема упозорења