

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 05. фебруар 2023. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	04.02.2023.	05.02.2023.	04.02. – 05.02.23. 06:00 UTC -06:00 UTC	05.02.2023. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	6.5	-2.9	0.1	-
Сомбор	7.0	-2.9	0.4	-
Нови Сад	6.3	-4.0	2.4	-
Зрењанин	6.2	-3.6	0.8	-
Кикинда	6.3	-3.8	1.6	-
Банатски Карловац	6.2	-3.6	5.4	-
Лозница	6.8	-1.4	1.7	-
Сремска Митровица	6.8	-3.0	1.2	-
Ваљево	6.5	-2.4	8.9	4
Београд	5.6	-2.2	3.8	-
Крагујевац	7.0	-3.5	7.9	2
Смедеревска Паланка	6.5	-3.9	5.9	1
Велико Градиште	5.7	-3.0	12.3	-
Црни Врх	-1.2	-10.2	8.1	42
Неготин	6.7	-1.7	0.6	1
Златибор	0.5	-9.7	10.5	39
Сјеница	1.6	-9.3	2.6	22
Пожега	4.6	-3.8	9.5	12
Краљево	7.7	-3.0	4.7	1
Копаоник	-4.8	-15.0	6.7	107
Куршумлија	8.1	-3.5	2.0	-
Крушевац	7.1	-2.7	3.0	-
Ђуприја	6.0	-3.4	10.6	2
Ниш	5.6	-2.8	4.4	-
Лесковац	6.6	-2.8	6.0	1
Зајечар	6.7	-2.5	1.2	1
Димитровград	4.3	-4.9	4.6	3
Врање	5.4	-5.4	12.0	17

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 05.02.2023. године у 12:00

Период важења: од 05.02.2023. до 14.02.2023. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
05.02.2023. Недеља	Хладно и ветровито. На северу постепено наоблачење, у осталим крајевима умерено до потпуно облачно, а у брдско-планинским пределима местимично са снегом уз мање повећање висине снежног покривача, али се услед јаког ветра очекује и локално стварање снежних наноса. Ветар слаб и умерен, на северу и истоку и јак, а у планинским пределима краткотрајно и олујни северни и северозападни. Увече и током ноћи у северним и централним пределима разведравање и слабљење ветра. Највиша температура од -3 до 1 °С.	Удари ветра > 17 m/s	80
		Снег, мање повећање снежног покривача	95
		Поледица или залеђивање мокрых површина	95
06.02.2023. Понедељак	Ујутро умерен и јак мраз. У току дана на северу и истоку Србије претежно сунчано, а у осталим крајевима умерено до потпуно облачно уз провејавање слабог снега. Ветар слаб и умерен, у планинским пределима повремено јак, северозападни. Најнижа температура од -12 до -5 °С, највиша од -3 до 2 °С.	У нижим пределима T_{min} < -10 °С	90
		У планинским пределима T_{min} < -15 °С	95
07.02.2023. Уторак	Ујутро умерен и јак мраз. У току дана претежно сунчано и хладно, повремено уз умерену облачност нарочито на западу и југозападу Србије. Ветар слаб, на југу и истоку Србије и умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од -12 до -5 °С, а највиша од -2 до 2 °С.	У нижим пределима T_{min} < -10 °С	90
		У планинским пределима T_{min} < -15 °С	95
08.02.2023. Среда	Ујутро умерен и јак мраз. У току дана претежно сунчано и хладно, повремено уз умерену облачност нарочито на западу и југозападу Србије. Ветар слаб, на југу и истоку Србије и умерен, северни, увече у скретању на источни и југоисточни. Најнижа температура од -12 до -5 °С, а највиша од -2 до 2 °С.	У нижим пределима T_{min} < -10 °С	90
		У планинским пределима T_{min} < -15 °С	95

09.02.2023. Четвртак	Ујутро умерен и јак мраз. У току дана претежно сунчано и хладно. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју повремено и јак југоисточни. Најнижа температура од -12 до -5 °С, а највиша од -2 до 2 °С.	У нижим пределима $T_{min} < -10\text{ °C}$	90
		У планинским пределима $T_{min} < -15\text{ °C}$	95

Прогноза времена за наредних пет дана (од 10.02.2023. до 14.02.2023.)

Суво и стабилно време уз доста сунчаних сати. У петак ујутро умерен, понегде и јак мраз (од -12 до -5 °С), а максимална температура од -2 до 2 °С. Од викенда постепени пораст температуре.

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 - 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.

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

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.

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.



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 05.02.2023. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем 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 средње високих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у опадању у домену средње високих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у порасту у домену средње ниских вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у мањем порасту у домену средње ниских вредности.
Западна и Јужна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави у мањем порасту у домену средњих и средње ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на да 05.02.2023. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		06.02.	07.02.	08.02.	09.02.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	385	-24	550	680						
	Корнојбург	154.05	356	2					296			
	Братислава	129.08	455	96	650	750	3340	3.2	375			
	Комарно	104.41	321	110	500	680	2539	2.9	275			
	Естергом	101.61	212	87	500	650		2.9	246	200	185	170
	Будимпешта	95.65	215	58	620	800	1914	2.9	305	290	260	242
	Дунавфелдвар	89.58	-79	26	600	750		3.8	-6	54	37	12
	Баја	81.72	184	5	700	900	1650	3.9	221	303	350	336
	Мохач	79.20	207	1	700	950	1650	4.1	227	292	357	363
	Бездан	80.64	52	-4	500	700	1590	4.1	73	139	207	250
	Апатин	78.84	121	-6	600	750		3.2	140	200	258	300
	Богојево	77.46	115	-7	600	700	2040	4.0	109	140	205	275
	Вуковар	76.19	109	-6	580	630		3.6				
	Илок	73.97	161	-7				3.4				
	Бач. Паланка	73.97	163	-7	530	650		3.2	158	155		
	Нови Сад	71.73	225	-10	450	700	1880	4.0	220	217		
	Сланкамен	69.68	357	-11	500			3.2	352	349		
	Земун	67.87	428	-12	550	650		3.7	420	415	412	412
	Панчево	67.33	442	-11	530	650		4.0	434	429	426	426
Смедерево	65.36	563	-11	600	700	7000		557	550	547	550	
Бан. Паланка	62.85	751	-4	765	865							
В. Градиште	62.17	799	-4	800	830		4.5					
Прахово	29.00	412	-51	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	52	-17	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-293	-16	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	-23	1	400	480	346	3.6				
	Осијек	81.48	-53	2	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		06.02.	07.02.	08.02.	09.02.
		м.н.м.	см	см	см	см	м ³ /с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-138	-3	300	500	182					
	Вашарошнамен	101.98	9	-9	600	800	344					
	Токај	90.01	487	8	600	800		2.7				
	Солнок	78.78	585	-45	650	800	971	2.5				
	Чонград		525	-18	650	800		3.1				
	Сегедин	73.70	483	-9	650	850	1670	2.9				
	Сента	72.80	439	-9	600	800	1741	3.0	433	428		
	Нови Бечеј	320	333	-10	500	700		3.5				
САВА	Тител	69.70	364	-13	500	650			359	356		
	Загреб	112.26	-167	18	370	470	249	12.7				
	Црнац	89.99	373	-27	670	770						
	Јасеновац	86.82	611	-27	700	800	1198					
	Градишка	85.47	620	-21	700	730	1550					
	Сл. Брод	81.80	551	-32	750	850	1919					
	Сл. Шамац	80.70	413	-27	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	497	-34	650	750	2919	4.8	481	464	445	423
	Шабац	72.61	356	-27	400	500		4.6	342	327	308	288
	Београд	68.28	397	-13	500	600		4.8	389	384	381	381
	Карловац	103.17	116	21	400	750						
	Приједор	129.68	107	2	420	460		6.4				
	Нови Град	152	124	4	360	400		6.0				
	Делибашино Село	151.21	99	-1	250	320	80.5	6.1				
	Добој	137.01	-31	30	300	450	144	4.2				
	В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	94	64	380	380	148	5.9			
Јасика		138.56	0	27	350	430	230	4.4	10			
Алексинац		157.63	-43	10	300	400	97.4		-32			
Варварин		126.13	-53	25	200	500		4.2	-42	-60		
Багрдан		100.94	136	22	500	600	330		155	157		
	Љубичевски мост	73.42	-175	-4	450	600			-155	-135	-138	

Прогноза водостаја на рекама до 15. фебруара 2023. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у порасту до 09. фебруара, а затим у опадању. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у опадању.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у опадању.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у порасту до 06. фебруара, затим у опадању.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у опадању. Водостај на Колубари ће бити у опадању.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостаји на Дрини, Јадру и Лиму са притокама водостји ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у мањем порасту до 06. фебруара, затим у стагнацији и мањем опадању. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави са притокама ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења