

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 11. фебруар 2023. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	10.02.2023.	11.02.2023.	10.02. – 11.02.23. 06:00 UTC -06:00 UTC	11.02.2023. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	3.5	-6.1	-	-
Сомбор	4.3	-6.6	-	-
Нови Сад	5.0	-6.2	-	-
Зрењанин	4.4	-5.7	-	-
Кикинда	4.2	-6.6	-	-
Банатски Карловац	3.4	-7.3	-	-
Лозница	3.5	-7.4	-	-
Сремска Митровица	4.2	-9.0	-	-
Ваљево	3.0	-8.0	-	-
Београд	5.0	-4.2	-	-
Крагујевац	3.1	-9.0	-	-
Смедеревска Паланка	4.5	-9.2	-	-
Велико Градиште	4.6	-9.9	-	-
Црни Врх	-0.5	-8.9	-	32
Неготин	2.4	-7.3	-	-
Златибор	-3.0	-11.5	-	26
Сјеница	-3.4	-21.2	-	16
Пожега	2.7	-10.4	-	-
Краљево	3.7	-7.8	-	-
Копаоник	-1.8	-11.7	-	93
Куршумлија	3.1	-9.9	-	-
Крушевац	3.7	-8.9	-	-
Ђуприја	3.1	-9.3	-	-
Ниш	4.6	-7.7	-	-
Лесковац	3.0	-9.9	-	-
Зајечар	3.1	-10.7	-	-
Димитровград	4.4	-11.4	-	-
Врање	4.4	-7.9	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 11.02.2023. године у 12:00

Период важења: од 11.02.2023. до 20.02.2023. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
11.02.2023. Субота	Претежно сунчано, уз постепено повећање облачности са севера. Ветар слаб и умерен, на истоку Србије и јак западни и северозападни. Највиша температура од 2 до 7 °С. Увече на северу, током ноћи и у осталим крајевима јаче наоблачење које ће у другом делу ноћи у Војводини, западној и централној Србији условити мешовите падавине (кишу, суснежицу и снег), у осталим пределима снег. Постоје услови и за локалну појаву кише која ће се ледити на тлу, са највећом вероватноћом у јужном Банату и централној Србији.	Нема упозорења	
12.02.2023. Недеља	Умерено до потпуно облачно, местимично са снегом, на северу и западу ујутро понегде и кишом уз локалну појаву поледице. Средином дана и после подне киша се понегде очекује и у осталим крајевима. Пре подне у Неготинској Крајини, а после подне и у деловима северне Србије разведравање. Ветар слаб и умерен, на северу и истоку, као и на планинама јак, северни и северозападни, увече у слабљењу. Најнижа температура од -6 до 1 °С, највиша дневна од 3 на југу и југоистоку до 10 °С на истоку.	Локална појава ледене кише/росуље	90
		Tmin < -5 °С	95
		Поледица или залеђивање мокрих површина	95
13.02.2023. Понедељак	Променљиво облачно са периодима сунчаног времена. Ветар слаб и умерен, на истоку и јак, западни и северозападни. Најнижа температура -5 до 0 °С, највиша дневна од 5 до 10 °С.	Нема упозорења	
14.02.2023. Уторак	Умерено до потпуно облачно и углавном суво. Ветар слаб и умерен, на истоку и јак, западни и северозападни. Најнижа температура -5 до 2 °С, највиша дневна од 6 до 10 °С.	Нема упозорења	

15.02.2023. Среда	Умерено до потпуно облачно и суво, од средине дана уз постепено разведравање са југозапада. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Најнижа температура -2 до 3 °С, највиша дневна од 7 до 12 °С.	Нема упозорења	
------------------------------------	---	-----------------------	--

Прогноза времена за наредних пет дана (од 16.02.2023. до 20.02.2023.)

До петка суво и стабилно са дужим сунчаним интервалима. У суботу наоблачење, местимично са кишом, на планинама и са снегом, а северозападни ветар биће у појачању. Затим хладније, у недељу краткотрајни престанак падавина, а нове падавине се очекују у понедељак.

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:

Тмин < -5 °С

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.

Локална појава ледене кише/росуље

Проблеми у локалном саобраћају (могућа блокада путева), проблеми у снабдевању електричном енергијом - могуће штете на преносним системима електричне енергије, повреде пешака, оштећења стабала у шумама, оштећења стабала у парковима и појединачних стабала (ломљење грана и дрвећа нарочито у комбинацији са јаким ветром). Неповољан утицај таложења и залеђивања на системе електричне железнице, жичаре, ТВ торњеве и друге антенске стубове.

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 20. фебруара 2023. до 12. марта 2023. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 10.02.2023.

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)
20.02.2023. до 26.02.2023.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50-60	Од -1 до 2.	од 9 до 14.	У Југоисточној Србији у границама вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 25 mm.
	У Тимочкој Крајини изнад вишегодишњег просека				60-70		
	У Подрињу, Шумадији и већем делу Војводине изнад вишегодишњег просека				50		

27.02.2023. до 05.03.2023.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од -2 до 4.	Од 5 до 13, на западу Србије и до 16.	У Војводини и Поморављу у границама вишегодишњег просека	40	У Војводини од 5 mm до 10 mm, локално и до 15 mm, у брдовито- планинским пределима од 15 mm до 25 mm, на југозападу Србије локално и до 35 mm.
	На истоку Србије изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -8 до -1.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 9.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	
06.03.2023. до 12.03.2023.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 0 до 6. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -6 до 0.	Од 10 до 15. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 10.	У већем делу Војводине и Западној Србији у границама вишегодишњег просека	50	Од 15 mm до 25 mm, локално и до 35 mm.
					У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
					На северу Војводине, и на крајњем југозападу Србије изнад 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 11.02.2023. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на да 11.02.2023. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		12.02.	13.02.	14.02.	15.02.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	358	3	550	680						
	Корнојбург	154.05	230	-11			1200		215			
	Братислава	129.08	309	-7	650	750	1568	2.0	300			
	Комарно	104.41	188	-12	500	680	1504	2.0	175			
	Естергом	101.61	126	-11	500	650		2.0	115	105	96	92
	Будимпешта	95.65	190	-20	620	800	1730	2.1	180	171	163	155
	Дунавфелдвар	89.58	-45	-26	600	750	1423	3.1	-60	-70	-79	-87
	Баја	81.72	272	-28	700	900	2130	2.7	240	218	204	191
	Мохач	79.20	307	-22	700	950	2210	3.0	277	254	239	229
	Бездан	80.64	156	-21	500	700	2126	3.2	124	103	88	77
	Апатин	78.84	232	-20	600	750		3.0	201	180		
	Богојево	77.46	210	-14	600	700	2645	3.3	-192	174	160	155
	Вуковар	76.19	194	-12	580	630						
	Илок	73.97	229	-13								
	Бач. Паланка	73.97	231	-10	530	650		3.4	-216	202		
	Нови Сад	71.73	260	-15	450	700		2.4	246	230		
	Сланкамен	69.68	342	-18	500			2.5	325	312	299	283
	Земун	67.87	388	-19	550	650		2.5	373	361	351	346
	Панчево	67.33	399	-18	530	650		1.0	384	372	362	357
Смедерево	65.36	520	-17	600	700	6400		505	493	483	478	
Бан. Паланка	62.85	707	-14	765	865							
В. Градиште	62.17	755	-12	800	830		3.4					
Прахово	29.00	381	-37	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	39	-25	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-295	5	300	350						
	Д. Михољац	88.39	-46	-11	400	480	304					
	Осијек	81.48	-30	-9	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		12.02.	13.02.	14.02.	15.02.
		м.н.м.	см	см	см	см	м ³ /с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-176	-5	300	500	117	0.0	-			
	Вашарошнамен	101.98	-64	-9	600	800	217	-	-			
	Токај	90.01	481	-1	600	800		1.3	-			
	Солнок	78.78	225	-58	650	800	555	1.2	-			
	Чонград		240	-57	650	800		1.6	-			
	Сегедин	73.70	293	-43	650	850	1030	1.6	-			
	Сента	72.80	324	-25	600	800	1080	2.6	304	288		
	Нови Бечеј	320	313	0	500	700		1.8				
САВА	Тител	69.70	336	-16	500	650			319	306	293	277
	Загреб	112.26	-197	-5	370	470	200					
	Црнац	89.99	169	-43	670	770						
	Јасеновац	86.82	404	-41	700	800	728					
	Градишка	85.47	453	-38	700	730						
	Сл. Брод	81.80	367	-33	750	850	1293					
	Сл. Шамац	80.70	212	-35	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	399	-22	650	750	2264	4.0	375	354	332	310
	Шабац	72.61	262	-14	400	500		3.7	238	217	197	175
	Београд	68.28	353	-19	500	600		4.0	338	326	316	311
	Карловац	103.17	52	-27	400	750						
	Приједор	129.68	65	-6	420	460		4.3				
	Нови Град	152	82	-6	360	400		4.0				
	Делибашино Село	151.21	82	-2	250	320		4.8				
	Добој	137.01	-93	-4	300	450		1.1				
В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	90	60	380	380	139	4.5				
	Јасика	138.56	-48	-5	350	430	141	1.9	-53			
	Алексинац	157.63	-75	-2	300	400			-79			
	Варварин	126.13	-96	-2	200	500		1.7	-100	-104		
	Багрдан	100.94	90	-8	500	600	240		85	82		
Љубичевски мост	73.42	-226	-25	450	600			-235	-240	-245		

Прогноза водостаја на рекама до 21. 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 мањем опадању и стагнацији до 14. фебруара, затим у мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у опадању.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у стагнацији и мањем опадању до 14. фебруара, затим у мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у опадању. Водостај на Колубари ће бити у мањем опадању и стагнацији до 12. фебруара, затим у мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостаји на Дрини, Јадру и Лиму са притокама водостји ће бити у стагнацији и мањем опадању до 12. фебруара, затим у мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у мањем опадању, а затим крајем периода у стагнацији до 15. фебруара, затим у мањем порасту. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у мањем опадању и стагнацији до 13. фебруара, затим у мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави са притокама ће бити у мањем опадању и стагнацији до 14. фебруара, затим у мањем порасту.	Тренутно нема упозорења