

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 10. фебруар 2023. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	09.02.2023.	10.02.2023.	09.02. – 10.02.23. 06:00 UTC -06:00 UTC	10.02.2023. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	2.9	-9.9	-	-
Сомбор	3.6	-9.3	-	-
Нови Сад	2.7	-8.5	-	-
Зрењанин	3.6	-8.2	-	-
Кикинда	3.1	-9.0	-	-
Банатски Карловац	2.6	-8.3	-	-
Лозница	1.8	-8.2	-	-
Сремска Митровица	2.8	-8.0	-	-
Ваљево	1.6	-8.2	-	-
Београд	3.3	-4.3	-	-
Крагујевац	3.1	-10.0	-	-
Смедеревска Паланка	3.6	-9.6	-	-
Велико Градиште	2.4	-9.0	-	-
Црни Врх	-6.2	-11.8	-	34
Неготин	1.0	-10.0	-	-
Златибор	-6.3	-12.7	-	29
Сјеница	-1.5	-19.6	-	16
Пожега	1.0	-11.2	-	-
Краљево	2.5	-9.0	-	-
Копаоник	-9.4	-13.3	-	98
Куршумлија	2.1	-10.9	-	-
Крушевац	3.4	-9.4	-	-
Ђуприја	2.8	-9.0	-	-
Ниш	5.0	-8.6	-	-
Лесковац	2.8	-10.0	-	-
Зајечар	1.9	-12.0	-	-
Димитровград	2.4	-10.7	-	-
Врање	3.6	-10.0	-	1

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 10.02.2023. године у 12:00

Период важења: од 10.02.2023. до 19.02.2023. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
10.02.2023. Петак	Сунчано и хладно. Ветар слаб, променљив. Највиша температура од 2 до 5 °С.	Нема упозорења	
11.02.2023. Субота	Ујутро ведро уз умерен и јак мраз, а понегде по котлинама и висоравнима југозападне Србије магла. У току дана мало до умерено облачно са сунчаним интервалима. Увече на северу Србије, а током ноћи и у осталим крајевима јаче наоблачење које ће у другом делу ноћи у Војводини и западној Србији условити мешовите падавине (кишу, суснежицу и снег), у осталим крајевима снег, а у централној и југозападној Србији локално се очекује и киша која ће се ледити на тлу. Ветар слаб и умерен, увече на истоку Србије и јак западни и северозападни. Најнижа температура од -12 до -5 °С, на Пештеру и до -20 °С, а највиша од 2 до 7 °С.	У нижим пределима $T_{min} < - 10\text{ °С}$, у планинским пределима $T_{min} < - 15\text{ °С}$	95
12.02.2023. Недеља	Облачно, на северу углавном суво, у осталим крајевима местимично са снегом уз стварање, а на планинама мање повећање висине снежног покривача. Ветар слаб и умерен, на северу и истоку, као и на планинама јак, западни и северозападни. Најнижа температура од -6 до 1 °С, највиша дневна од 3 до 8 °С.	Локална појава ледене кише/росуље	90
		$T_{min} < -5\text{ °С}$	95
		Снег, формирање мањег снежног покривача	95
		Поледица или залеђивање мокрих површина	95
13.02.2023. Понедељак	Променљиво облачно и углавном суво са периодима сунчаног времена. Ветар слаб и умерен, на истоку и јак, западни и северозападни. Најнижа температура -5 до 1 °С, највиша дневна од 5 до 9 °С.	Нема упозорења	

14.02.2023. Уторак	Умерено до потпуно облачно и углавном суво, на југу и југозападу са периодима сунчаног времена. Ветар слаб и умерен, на истоку и јак, западни и северозападни. Најнижа температура -5 до 1 °С, највиша дневна од 6 до 10 °С.	Нема упозорења	
-------------------------------------	--	-----------------------	--

Прогноза времена за наредних пет дана (од 15.02.2023. до 19.02.2023.)

До петка суво и стабилно са дужим сунчаним интервалима. У суботу на северу и западу, а у недељу и у осталим крајевима наоблачење с кишом, на планинама са снегом уз мањи пад 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:

У нижим пределима $T_{min} < - 10$ °С, у планинским пределима $T_{min} < - 15$ °С

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.

$T_{min} < -5$ °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.

Снег, формирање мањег снежног покривача

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

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				У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека		
	У Подрињу, Шумадији и већем делу Војводине изнад вишегодишњег просека	60-70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -10 до -4.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 9.	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 10.02.2023. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању и стагнацији 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 средње високих вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима су у опадању 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 опадању у домену ниских вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у мањем опадању 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 10.02.2023. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		11.02.	12.02.	13.02.	14.02.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	355	-4	550	680						
	Корнојбург	154.05	241	0			1310		230			
	Братислава	129.08	316	-4	650	750	1652	1.8	305			
	Комарно	104.41	200	-21	500	680	1579	2.0	190			
	Естергом	101.61	137	-25	500	650		2.0	124	118	107	97
	Будимпешта	95.65	210	-25	620	800	1800	2.1	190	181	173	165
	Дунавфелдвар	89.58	-19	-24	600	750	1627	3.2	-43	-59	-70	-80
	Баја	81.72	300	-26	700	900	2290	2.7	268	239	217	202
	Мохач	79.20	329	-20	700	950	2340	3.1	301	271	248	234
	Бездан	80.64	177	-15	500	700	2252	3.2	158	142	130	120
	Апатин	78.84	252	-10	600	750		2.7	236	224		
	Богојево	77.46	224	-2	600	700	2736	3.4	209	200	190	180
	Вуковар	76.19	206	1	580	630						
	Илок	73.97	240	3								
	Бач. Паланка	73.97	241	3	530	650		3.5	234	222		
	Нови Сад	71.73	275	3	450	700	2739	2.9	270	260		
	Сланкамен	69.68	360	-2	500			2.8	352	348	339	330
	Земун	67.87	407	-6	550	650		2.6	400	395	390	385
	Панчево	67.33	417	-6	530	650		1.0	410	405	400	395
Смедерево	65.36	537	-9	600	700	6600		530	526	520	515	
Бан. Паланка	62.85	721	-11	765	865							
В. Градиште	62.17	767	-11	800	830		3.4					
Прахово	29.00	418	2	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	64	-11	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-300	-2	300	350						
	Д. Михољац	88.39	-35	2	400	480	324					
	Осијек	81.48	-21	5	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ваљредне одбране	Q		11.02.	12.02.	13.02.	14.02.
		м.н.м.	см	см	см	см	м ³ /с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-171	-10	300	500	126	0.0	-173	-175	-175	-176
	Вашарошнамен	101.98	-55	-6	600	800	231	0.0	-64	-69	-72	-73
	Токај	90.01	482	-4	600	800		1.5	482	482	481	481
	Солнок	78.78	283	-60	650	800	617	1.4	223	185	152	124
	Чонград		297	-59	650	800		1.8	234	189	156	129
	Сегедин	73.70	336	-37	650	850	1120	1.5	307	287	274	264
	Сента	72.80	349	-20	600	800		2.8	340	328		
	Нови Бечеј	320	313	0	500	700		2.0				
САВА	Тител	69.70	352	-5	500	650			345	338	329	320
	Загреб	112.26	-192	-2	370	470	208					
	Црнац	89.99	212	-36	670	770						
	Јасеновац	86.82	445	-39	700	800	811					
	Градишка	85.47	491	-30	700	730	1229					
	Сл. Брод	81.80	400	-29	750	850	1400					
	Сл. Шамац	80.70	247	-35	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	421	-21	650	750	2407	4.2	395	375	352	330
	Шабац	72.61	276	-28	400	500		3.8	250	230	207	185
	Београд	68.28	372	-7	500	600		4.1	365	360	355	350
	Карловац	103.17	79	-23	400	750						
	Приједор	129.68	71	-7	420	460		4.0				
	Нови Град	152	88	-7	360	400		3.7				
	Делибашино Село	151.21	84	0	250	320	62.1	5.1				
	В. МОРАВА	Добој	137.01	-89	-5	300	450	57.3	1.1			
Радаљ - Дрина		129.47	30	-159	380	380	50.2	4.2				
Јасика		138.56	-43	-10	350	430	150	2.0	-50			
Алексинац		157.63	-73	-27	300	400			-85			
Варварин		126.13	-94	-17	200	500		1.7	-115	-125		
Багрдан	100.94	98	-5	500	600	255		78	66			
Љубичевски мост	73.42	-201	-14	450	600			-215	-225	-230		

Прогноза водостаја на рекама до 20. 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 водоточима 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 порасту.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у опадању, а затим крајем периода у стагнацији до 15. фебруара, затим у 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