

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 09. фебруар 2023. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	08.02.2023.	09.02.2023.	08.02. – 09.02.23. 06:00 UTC -06:00 UTC	09.02.2023. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	3.7	-8.0	-	-
Сомбор	3.5	-8.5	-	-
Нови Сад	2.9	-5.8	-	-
Зрењанин	3.4	-5.6	-	-
Кикинда	4.4	-8.2	-	-
Банатски Карловац	2.8	-5.8	-	-
Лозница	-1.1	-8.4	0.1	-
Сремска Митровица	1.7	-6.2	-	-
Ваљево	0.3	-9.2	0.1	1
Београд	2.8	-3.9	-	-
Крагујевац	1.7	-9.4	0.1	-
Смедеревска Паланка	3.5	-8.5	<1	-
Велико Градиште	4.0	-5.5	-	-
Црни Врх	-5.9	-11.2	0.2	35
Неготин	1.1	-7.9	-	-
Златибор	-6.8	-11.6	0.5	32
Сјеница	-4.0	-22.5	0.2	16
Пожега	-0.2	-10.5	0.1	3
Краљево	1.6	-9.0	<1	-
Копаоник	-10.9	-14.8	0.5	100
Куршумлија	0.4	-11.2	-	-
Крушевац	1.7	-9.1	-	-
Ђуприја	2.5	-6.3	0.1	-
Ниш	3.1	-7.6	<1	-
Лесковац	1.6	-10.1	-	-
Зајечар	2.4	-7.9	-	-
Димитровград	1.4	-11.3	-	-
Врање	2.1	-12.5	-	2

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 09.02.2023. године у 12:00

Период важења: од 09.02.2023. до 18.02.2023. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
09.02.2023. Четвртак	Током дана претежно сунчано и хладно, у Неготинској Крајини умерено до потпуно облачно. Ветар слаб и умерен источни и југоисточни, на југу Баната, у поморављу и доњем Подунављу повремено и јак. Највиша температура од 1 до 3 °С.	Нема упозорења	
10.02.2023. Петак	Ујутро умерен и јак мраз, понегде по котлинама и висоравнима југозападне Србије магла. У току дана претежно сунчано. Ветар слаб, променљиво. Најнижа температура од -14 до -6 °С, на Пештару до -23 °С, а највиша од 2 до 5 °С.	У нижим пределима $T_{\text{мин}} < -10$ °С	90
		У планинским пределима $T_{\text{мин}} < -15$ °С	95
11.02.2023. Субота	Ујутро умерен и јак мраз. У току дана мало до умерено облачно и суво. У току ноћи јаче наоблачење, које ће у Војводини условити мешовите падавине уз поледицу, а у крајевима јужно од Саве и Дунава снег уз краткотрајно стварање мањег снежног покривача у нижим пределима, а на планинама мање повећање висине снега. Ветар слаб и умерен, западних праваца. Најнижа температура од -10 до -3 °С, а највиша од 2 до 7 °С.	$T_{\text{мин}} < -5$ °С	90
12.02.2023. Недеља	Облачно, снег ће падати на југу и западу, а у осталим деловима суво. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од -5 до 2 °С, а највиша од 2 до 7 °С.	Нема упозорења	
13.02.2023. Понедељак	Претежно сунчано или мало облачно и топлије. Ветар слаб и умерен северозападни. Најнижа температура -2 до 1 °С, а највиша дневна од 4 до 8 °С,	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 14.02.2023. до 18.02.2023.)

Суво са дужим сунчаним интервалима. Услови за краткотрајне снежне падавине има још у уторак на истоку и у планинским пределима.

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 $T_{\text{мин}} < - 10 \text{ }^{\circ}\text{C}$ или у планинским пределима $T_{\text{мин}} < - 15 \text{ }^{\circ}\text{C}$

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.

$T_{\text{мин}} < -5 \text{ }^{\circ}\text{C}$

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.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 13. фебруара 2023. до 05. марта 2023. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 07.02.2023.

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 Југозападној и Јужној Србији у границама вишегодишњег просека	50-60	Од -4 до 0.	Почетком периода од 5 до 8, затим од 9 до 13.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	60-70	Од 1 mm до 3 mm, локално и до 5 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60-70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -14 до -6.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од -4 до 3, затим од 0 до 7.			

20.02.2023. до 26.02.2023.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60-70	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 10 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 15 mm.
27.02.2023. до 05.03.2023.	На крајњем југозападу и југу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Од 0 до 5. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -6 до 0.	Од 8 до 16. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 10.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 15 mm до 25 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 45 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70-80			У Неготинској Крајини и на југоистоку 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 09.02.2023. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем порасту до Сланкамена низводно у 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 водоточима 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 порасту у домену средњих вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у мањем опадању у домену ниских и средње ниских вредности.
Западна и Јужна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави у стагнацији и мањем опадању у домену средње ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на да 09.02.2023. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		10.02.	11.02.	12.02.	13.02.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	359	-4	550	680						
	Корнојбург	154.05	241	-23			1310		220			
	Братислава	129.08	320	-24	650	750	1700	1.9	315			
	Комарно	104.41	221	-20	500	680	1723	2.2	205			
	Естергом	101.61	162	-18	500	650		2.1	136	129	121	112
	Будимпешта	95.65	235	-24	620	800	2070	2.2	208	190	182	174
	Дунавфелдвар	89.58	5	-31	600	750	1790	3.4	-19	-42	-57	-66
	Баја	81.72	326	-18	700	900	2450	2.9	294	263	232	211
	Мохач	79.20	349	-5	700	950	2460	3.1	322	291	262	240
	Бездан	80.64	192	5	500	700	2342	3.2	165	140	123	112
	Апатин	78.84	262	16	600	750		2.6	248	225	213	200
	Богојево	77.46	226	23	600	700	2749	3.3	231	222	208	198
	Вуковар	76.19	205	26	580	630						
	Илок	73.97	237	27								
	Бач. Паланка	73.97	238	28	530	650		3.5	244	225		
	Нови Сад	71.73	272	25	450	700	2662	2.9	284	282		
	Сланкамен	69.68	362	12	500			3.0	372	376		
	Земун	67.87	413	3	550	650		2.5	417	423	425	425
	Панчево	67.33	423	1	530	650		3.0	427	433	435	435
Смедерево	65.36	546	1	600	700	6700		550	556	558	558	
Бан. Паланка	62.85	732	-3	765	865							
В. Градиште	62.17	778	-5	800	830		3.7					
Прахово	29.00	416	38	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	75	-1	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-298	9	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	-37	7	400	480	320					
	Осијек	81.48	-26	11	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		10.02.	11.02.	12.02.	13.02.
		м.н.м.	см	см	см	см	м ³ /с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-161	-1	300	500	143	0.2	-163	-165	-165	-165
	Вашарошнамен	101.98	-49	-13	600	800	242	0.0	-56	-59	-61	-61
	Токај	90.01	486	-8	600	800		1.3	486	486	486	485
	Солнок	78.78	343	-62	650	800	688	1.4	290	254	225	204
	Чонград		356	-56	650	800		1.9	294	248	214	191
	Сегедин	73.70	373	-39	650	850	1230	2.1	346	327	315	305
	Сента	72.80	369	-23	600	800	1280	2.4	351	342		
	Нови Бечеј	320	313	0	500	700		2.2				
САВА	Тител	69.70	357	4	500	650			367	371		
	Загреб	112.26	-190	-9	370	470	211					
	Црнац	89.99	248	-45	670	770						
	Јасеновац	86.82	484	-40	700	800	894					
	Градишка	85.47	521	-25	700	730	1303					
	Сл. Брод	81.80	429	-36	750	850	1494					
	Сл. Шамац	80.70	282	-35	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	442	-19	650	750	2543	4.3	428	413	398	382
	Шабац	72.61	304	-15	400	500		4.0	290	276	263	249
	Београд	68.28	379	1	500	600		4.1	383	389	391	391
	Карловац	103.17	102	6	400	750						
	Приједор	129.68	78	-8	420	460		4.5				
	Нови Град	152	95	-8	360	400		4.1				
	Делибашино Село	151.21	84	-3	250	320	62.1	4.9				
	Добој	137.01	-84	-7	300	450	63.8	1.3				
В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	189	95	380	380	463	4.7				
	Јасика	138.56	-33	-7	350	430	167	2.2	-40			
	Алексинац	157.63	-46	5	300	400			-65			
	Варварин	126.13	-77	-11	200	500		2.0	-90	-110		
	Багрдан	100.94	103	-21	500	600	280		92	82		
	Љубичевски мост	73.42	-187	-4	450	600			-202	-212	-220	

Прогноза водостаја на рекама до 19. фебруара 2023. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у порасту до 11. фебруара, а затим у опадању. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у мањем опадању и стагнацији до 14. фебруара, затим у 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 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 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 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 порасту.	Тренутно нема упозорења