

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 22. фебруар 2023. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	21.02.2023.	22.02.2023.	21.02. – 22.02.23. 06:00 UTC -06:00 UTC	22.02.2023. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	19.0	2.7	-	-
Сомбор	19.3	1.6	-	-
Нови Сад	18.3	2.3	-	-
Зрењанин	19.1	3.0	-	-
Кикинда	19.3	2.5	-	-
Банатски Карловац	17.9	2.4	-	-
Лозница	20.6	3.3	-	-
Сремска Митровица	19.5	-1.0	-	-
Ваљево	20.2	4.0	-	-
Београд	19.4	4.6	-	-
Крагујевац	20.3	0.2	-	-
Смедеревска Паланка	20.3	-1.0	-	-
Велико Градиште	18.5	-2.6	-	-
Црни Врх	10.1	3.4	-	6
Неготин	20.1	7.3	-	-
Златибор	13.7	2.0	-	-
Сјеница	15.6	-4.0	-	2
Пожега	21.6	-2.0	-	-
Краљево	21.6	1.3	-	-
Копаоник	10.1	-2.2	-	61
Куршумлија	21.0	-0.6	-	-
Крушевац	21.7	-0.1	-	-
Ђуприја	19.4	-1.3	-	-
Ниш	20.7	1.6	-	-
Лесковац	20.5	-1.7	-	-
Зајечар	21.1	-1.2	-	-
Димитровград	19.7	-1.8	-	-
Врање	19.0	0.0	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 22.02.2023. године у 12:00

Период важења: од 22.02.2023. до 03.03.2023. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
22.02.2023. Среда	Претежно сунчано и топло. Ветар у већем делу слаб, променљив, а на истоку Србије умерен северозападни. Највиша температура од 16 до 21 °С.	Нема упозорења	
23.02.2023. Четвртак	Постепено наоблачење, које ће ујутру захватити западне и југозападне, после подне прошириће се и на остале пределе Србије. У Неготинској Крајини облачно и хладније, у другом делу дана повремено са росуљом. Ветар слаб и умерен југоисточни, на југу Баната и у доњем Подунављу повремено и јак. Најнижа температура од 0 до 6 °С, највиша од 12 до 17 °С. Увече и ноћу облачно, местимично са кишом уз скретање ветра на слаб и умерен јужни и југозападни.	Нема упозорења	
24.02.2023. Петак	Променљиво облачно и топло, понегде са краткотрајном кишом, а у Војводини су могући и пљускови са грмљавином. Ветар слаб и умерен, у планинским пределима повремено и јак, јужни и југозападни. Најнижа температура од 3 до 8 °С, највиша од 14 до 18 °С.	Нема упозорења	
25.02.2023. Субота	На северу Србије јако наоблачење с кишом, падом температуре, појачаним северозападним ветром и обилним падавинама. Од средине дана ово наоблачење ће се проширити на централну и западну Србију, уз прелазак кише у снег. Суво и топло задржаће се само на истоку и југоистоку земље. Ветар умерен и јак, југозападни у скретању на северозападни. Најнижа температура од 2 до 10 °С, а највиша од 12 на северозападу до 17 °С на југоистоку.	Количина падавина већа од 20 l/m ² за 12 h	90
		Снег, формирање снежног покривача	80
26.02.2023. Недеља	Облачно и осетно хладније, осим на југоистоку земље где ће се и даље задржати умерено топло време. Током дана у нижим	Количина падавина већа од 20 l/m ² за 12 h	90

	<p>пределима са мешовитим падавинама (киша и снег), док ће у вишим пределима падати влажан снег уз формирање/повећање висине снежног покривача. Већа количина падавина очекује се на северу и западу земље. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од -1 до 3 °С, највиша од 4 до 10 °С.</p>	<p>Снег, формирање снежног покривача</p>	<p>90</p>
--	---	---	------------------

Прогноза времена за наредних пет дана (од 27.02.2023. до 03.03.2023.)
Од понедељак до краја периода облачно, тек понегде са slabим падавинама.

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:

Количина падавина већа од 20 l/m² за 12 h

Изазивање поплава и проузроковање штета у вези са поплавама, проблеми у свим активностима пољопривредне производње, проблеми у саобраћају, могућа појава одрона и клизишта. Индиректни утицај на безбедност људи и животиња.

Снег, формирање снежног покривача

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



QF-A-005

Прогноза времена за период од 27. фебруара 2023. до 19. марта 2023. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 21.02.2023.

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)
27.02.2023. до 05.03.2023.	У Војводини и Тимочној Крајини у границама вишегодишњег просека	50-60	Од -3 до 2. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -10 до -4.	Од 4 до 8, крајем периода од 9 до 11. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -4 до 4, крајем периода од 1 до 6.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 10 mm, у брдовито-планинским пределима Југозападне Србије локално и до 15 mm.
	У Шумадиј и Поморављу изнад вишегодишњег просека	50					
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60-70					

06.03.2023. до 12.03.2023.	На северу Војводине изнад вишегодишњег просека	50	Од 2 до 7.	Од 12 до 18.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 15 mm до 25 mm, у брдовито- планинским пределима на југозападу Србије локално и до 45 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60-70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -4 до 2.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 12.			
13.03.2023. до 19.03.2023.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60	Од 2 до 7.	Од 14 до 19.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 15 mm до 25 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 35 mm.

* Прогностички материјал за израду месечне прогнозе расположив је уторком и петком

Изгледи времена за Београд за период од 24.02.2023. до 15.03.2023. године ***

Датум израде прогнозе: 15.02.2023.

Период важења: 24.02.2023. до 15.03.2023. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
24.02.2023. до 28.02.2023.	Топлије време за ово доба године, повремено са кишом или локалним пљусковима, који ће у јутарњим сатима на ширем подручју града краткотрајно бити праћени суснежицом.	Од 3 до 7	Од 10 до 12.	Од 8 до 10 (изнад вишегодишњег просека)
01.03.2023. до 09.03.2023.	Просечно топло и углавном суво време за ово доба године. Пролазна наоблачења са кишом местимично око 04.03. и 06.03.	Од -1 до 1.	Од 5 до 10.	Од 3 до 6 (у границама вишегодишњег просека)
10.03.2023. до 15.02.2023.	Мало топлије време за ово доба године, повремено са кишом или локалним пљусковима, који ће око 13.03. бити праћени грмљавином Интензивније падавине око 13.03.	Од 3 до 5	Од 11 до 15.	Од 8 до 10 (у границама или изнад вишегодишњег просека)

** Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је почетком и средином месеца.

Изгледи времена за Србију за период од 24.02.2023. до 15.03.2023. године ***

Датум израде прогнозе: 15.02.2023.

Период важења: 24.02.2023. до 28.02.2023. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топлије време за ово доба године, повремено са кишом или локалним пљусковима, који ће у јутарњим сатима краткотрајно бити праћени суснежицом.	Од 3 до 7	Од 8 до 12.	Од 6 до 10 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топлије време за ово доба године, повремено са кишом или суснежицом, који ће у ноћним и јутарњим сатима краткотрајно бити праћени снегом.	Од -5 до 4	Од 2 до 9.	Од 1 до 6 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топлије време за ово доба године, повремено са кишом или суснежицом, који ће у ноћним и јутарњим сатима повремено бити праћени снегом. На планинама изнад 1600 m надморске висине: Повремено снег уз повећање висине снежног покривача.	Од -7 до 2	Од -3 до 7.	Од -4 до 5 (изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 15.02.2023.

Период важења: 01.03.2023. до 09.03.2023. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Просечно топло и углавном суво време за ово доба године. Пролазна наоблачења са кишом местимично око 04.03. и 06.03.	Од -3 до 1.	Од 5 до 10.	Од 1 до 6 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Просечно топло и углавном суво време за ово доба године. Пролазна наоблачења са кишом местимично, слабом суснежицом или снегом око 04.03, 06.03. и 07.03	Од -8 до -2.	Од 1 до 7.	Од -3 до 2 (испод или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Просечно топло и углавном суво време за ово доба године. Пролазна наоблачења са снегом око 04.03, 06.03. и 07.03. уз мање повећање висине снежног покривача.	Од -12 до -5.	Од -4 до 5.	Од -7 до -1 (испод или у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 15.02.2023.

Период важења: 10.03.2023. до 15.03.2023. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Мало топлије време за ово доба године, повремено са кишом или локалним пљусковима, који ће око 13.03. бити праћени грмљавином Интензивније падавине око 13.03.	Од 1 до 5	Од 9 до 15.	Од 6 до 10 (у границама или изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Мало топлије време за ово доба године, повремено са кишом или локалним пљусковима, који ће у току ноћи и јутра повремено прелазити у снег. Интензивније падавине око 13.03.	Од -2 до 3	Од 5 до 11.	Од 1 до 6 (у границама или изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Мало топлије време за ово доба године, повремено са кишом, или суснежицом, која ће током ноћи прећи у снег уз повремено формирање снежног покривача. Интензивније падавине око 13.03. На планинама изнад 1500 m надморске висине: Током целог периода снег уз даље повећање висине снежног покривача.	Од -5 до 0.	Од 1 до 9.	Од -1 до 4 (у границама или изнад вишегодишњег просека)

** Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је почетком и средином месеца.

Сезонска прогноза времена за период Март-Април-Мај 2023. године****

Прогноза одступања метеоролошких параметара у односу на вишегодишњи просек са вероватноћом остварења

Датум израде прогнозе: 20.02.2022.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У Војводини, Мачви и на северу Шумадије изнад вишегодишњег просека	Око 50
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	Око 60
Средња сезонска количина падавина	У Војводини изнад вишегодишњег просека	Око 50
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	Око 60

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 12 до 15	Од 8 до 11	Од 4 до 9
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 35 до 45 локално и до 65	Од 55 до 65 локално и до 80	Од 75 до 85, локално и до 95

****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 22.02.2023. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на да 22.02.2023. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	23.02.	24.02.	25.02.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	361	-4	550	680						
	Корнојбург	154.05	281	-14					282			
	Братислава	129.08	365	-20	650	750	2250	5.6	365			
	Комарно	104.41	309	-8	500	680	2425	5.1	290			
	Естергом	101.61	252	-4	500	650		4.6	232	216	200	199
	Будимпешта	95.65	326	25	620	800	2771	5.4	316	297	279	268
	Дунавфелдвар	89.58	66	70	600	750		5.5	83	70	50	31
	Баја	81.72	309	83	700	900	2346	5.5	372	387	372	348
	Мохач	79.20	297	63	700	950	2153	6.0	371	402	397	376
	Бездан	80.64	125	54	500	700	1955	6.2	205	240	236	226
	Апатин	78.84	174	45	600	750		6.1	238	263		
	Богојево	77.46	136	28	600	700	2166	6.1	185	265	298	293
	Вуковар	76.19	116	21	580	630		5.7				
	Илок	73.97	133	13				5.6				
	Бач. Паланка	73.97	134	13	530	650		6.1	159	216		
	Нови Сад	71.73	144	12	450	700	1838	6.1	172	226		
	Сланкамен	69.68	234	19	500			4.8	259	309		
	Земун	67.87	299	9	550	650		5.9	314	327	338	346
	Панчево	67.33	327	9	530	650		6.0	342	355	366	374
Смедерево	65.36	483	1	600	700	4050		488	498	513	528	
Бан. Паланка	62.85	706	-2	765	865							
В. Градиште	62.17	766	-6	800	830		6.0					
Прахово	29.00	190	41	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	90	-4	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-279	24	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	-35	32	400	480	324	6.3				
	Осијек	81.48	-72	29	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		23.02.	24.02.	25.02.	26.02.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м ³ /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-17	-95	300	500		5.4	-44	-75	-83	18
	Вашарошнамен	101.98	530	-47	600	800	1320	4.6	443	349	281	319
	Токај	90.01	591	17	600	800		5.1	603	598	569	530
	Солнок	78.78	392	195	650	800	1040	4.1	506	549	557	548
	Чонград		285	145	650	800		3.8	411	470	492	492
	Сегедин	73.70	299	85	650	850	810	3.7	400	465	494	506
	Сента	72.80	318	38	600	800	900	5.0	378	413		
	Нови Бечеј	320	313	0	500	700		4.3				
САВА	Тител	69.70	226	23	500	650			251	301		
	Загреб	112.26	-151	-23	370	470	276	13.1				
	Црнац	89.99	214	28	670	770						
	Јасеновац	86.82	369	33	700	800	662					
	Градишка	85.47	321	26	700	730	840					
	Сл. Брод	81.80	264	18	750	850	907					
	Сл. Шамац	80.70	71	21	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	255	24	650	750	1403	7.2	278	312	330	334
	Шабац	72.61	121	21	400	500		6.9	141	171	186	198
	Београд	68.28	262	8	500	600		7.1	277	290	301	309
	Карловац	103.17	183	-16	400	750						
	Приједор	129.68	99	0	420	460		8.6				
	Нови Град	152	107	-4	360	400		8.6				
	Делибашино Село	151.21	107	18	250	320	92.3	6.8				
	Добој	137.01	-64	-3	300	450	91	6.8				
В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	113	-28	380	380	197	6.3				
	Јасика	138.56	-31	4	350	430	170	6.7	-36			
	Алексинац	157.63	-44	-3	300	400	94.3		-45			
	Варварин	126.13	-76	8	200	500		6.7	-82	-85		
	Багрдан	100.94	109	15	500	600	280		112	108		
	Љубичевски мост	73.42	-230	16	450	600			-218	-215	-220	

Прогноза водостаја на рекама до 04. марта 2023. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем и умереном порасту до 26. фебруара, а затим у опадању. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у мањем порасту и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у већем порасту до 26. фебруара, а затим у опадању.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у стагнацији и мањем опадању до 25. фебруара, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у порасту. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем опадању до 25. фебруара, а 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 25. фебруара, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији и мањем опадању до 25. фебруара, а затим у порасту. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији и мањем опадању до 25. фебруара, а затим у мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави са притокама ће бити у стагнацији и мањем опадању до 24. фебруара, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења