

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 15. јануар 2022. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	14.01.2022.	15.01.2022.	14.01 – 15.01.22. 06:00 UTC - 06:00 UTC	15.01.2022. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	9.7	-1.6	-	-
Сомбор	9.4	-2.1	-	-
Нови Сад	7.3	0.5	-	-
Зрењанин	6.7	0.1	-	-
Кикинда	5.8	-1.8	-	3
Банатски Карловац	4.0	-5.2	-	-
Лозница	9.5	0.0	-	-
Сремска Митровица	8.0	-0.4	-	-
Ваљево	12.1	1.1	-	3
Београд	7.8	2.0	-	10
Крагујевац	7.5	-1.8	-	16
Смедеревска Паланка	5.6	-6.5	-	11
Велико Градиште	2.5	-1.8	-	4
Црни Врх	-0.6	-3.8	-	18
Неготин	8.0	3.9	-	-
Златибор	0.3	-1.5	-	30
Сјеница	5.1	-10.9	-	20
Пожега	4.8	-9.0	-	20
Краљево	7.7	1.0	-	11
Копоник	-1.6	-5.8	-	79
Куршумлија	5.6	-6.7	-	4
Крушевац	5.1	-8.2	-	-
Ђуприја	1.5	-8.7	-	7
Ниш	0.6	-4.6	-	4
Лесковац	1.4	-6.6	-	5
Зајечар	9.2	2.4	-	-
Димитровград	3.8	-0.1	-	2
Врање	5.2	-4.4	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 15.01.2022. године у 12:00

Период важења: 15.01.2022. до 24.01.2022. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
15.01.2022. Субота	До краја дана у већем делу умерено облачно. На северу и истоку Србије дужи сунчани интервали. У брдско-планинским пределима југозападне и јужне Србије понегде повејавање слабог снега. Ветар слаб и умерен, на истоку повремено и јак, западни и северозападни. Највиша температура од 4 до 10 °С.	Нема упозорења	
16.01.2022. Недеља	Ујутро и пре подне мраз, местимично магла и ниска облачност, која ће се понегде у Војводини задржати већи део дана. У осталим крајевима претежно сунчано. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од -10 до -1 °С, а највиша од 0 до 8 °С. У току ноћи умерено наоблачење, ветар у скретању на северозападни, а у Тимочкој Крајини и у појачању.	Поледица или залеђивање мокрих површина	90
		Тмин < -5 °С	
		МАГЛА - Хоризонтална видљивост < 200 m	
17.01.2022. Понедељак	Ујутро мраз и понегде магла. У току дана умерено облачно са сунчаним интервалима. Слаб снег повремено се очекује у области Хомоља. Увече и у току ноћи у свим крајевима пролазно наоблачење с кишом и снегом уз умерен и јак северозападни ветар. Најнижа температура од -8 до -2 °С, а највиша од 3 до 8 °С.	Поледица или залеђивање мокрих површина	90
		Тмин < -5 °С	
		МАГЛА - Хоризонтална видљивост < 200 m	
18.01.2022. Уторак	Суво уз делимично разведравање. Северозападни ветар у постепеном слабљењу. Најнижа температура од -1 до 3 °С, а највиша од 3 до 7 °С.	Нема упозорења	
19.01.2022. Среда	Ујутро мраз. У току дана претежно сунчано. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од -7 до -1 °С, а највиша од 3 до 8 °С.	Тмин < -5 °С	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 20.01.2022. до 24.01.2022.)

У четвртак ново наоблачење с кишом и снегом. Од петка до краја периода хладно, ујутро умерен и јак мраз, а у току дана променљиво облачно, местимично с краткотрајним снегом.

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:

Т_{мин} < -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.

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 торњеви и друге антенске стубове.

МАГЛА - Хоризонтална видљивост < 200 m

Проблеми у саобраћају (могућа блокада саобраћаја), компликације у већ тешкој ситуацији (делимична или потпуна блокада акција спашавања). Неповољни временски услови за хроничне болеснике, људе под терапијом, медицинском контролом или метеоропате. При ниским температурама објективна опасност од мржњења капљица магле и залеђивања.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 24. јануара 2022. до 13. фебруара 2022. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 14.01.2022.

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)
24.01.2022. до 30.01.2022.	На југу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од -6 до -2.	Од 2 до 6.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 15 mm, локално и до 25 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -19 до -10.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -6 до 0.	У Југозападној и Централној Србији изнад вишегодишњег просека	50	

31.01.2022. до 06.02.2022.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50	Од -7 до 0.	Од 1 до 6, на истоку Србије до 8.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 10 mm, у брдовито- планинским пределима Југозападне и Западне Србије локално и до 20 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -12 до -5.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -5 до 3.	У Војводини, Подрињу и на северу Шумадије у границама вишегодишњег просека	50-60	
07.02.2022. до 13.02.2022.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од -5 до 0.	Од 2 до 9.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 10 mm, у брдовито- планинским пределима Западне Србије локално и до 25 mm.
	На северозападу Војводине и у Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -11 до -4.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -4 до 4.			

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

Изгледи времена за Београд за период од 10.01.2022. до 31.01.2022. године ***

Датум израде прогнозе: 30.12.2021.

Период важења: 10.01.2022. до 31.01.2022. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
10.01.2022. до 12.01.2022.	Просечно хладно време за ово доба године са чешћом појавом кише, суснежице или снега, која ће током ноћи и јутра прелазити у суснежицу или снег уз повремено формирање снежног покривача.	Од -1 до 1.	Од 4 до 6.	Од 0 до 3 (у границама вишегодишњег просека)
13.01.2022. до 31.01.2022.	Мало хладније време за ово доба године са чешћом појавом кише или суснежице, у току ноћних и јутарњих сати са снегом уз краткотрајно формирање снежног покривача Интензивније падавина око 15.01, 22.01, 29.01.	Од -4 до -1, крајем јануара и до -6, а на ширем подручју града и до -8.	Од 3 до 6, средином и крајем јануара од -1 до 3.	Од -3 до 2 (испод или у границама вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 10.01.2022. до 31.01.2022. године ***

Датум израде прогнозе: 30.12.2021.

Период важења: 10.01.2022. до 12.01.2022. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Просечно хладно време за ово доба године са чешћом појавом кише, суснежице или снега, која ће током ноћи и јутра прелазити у суснежицу или снег уз повремено формирање снежног покривача.	Од -3 до 1.	Од 1 до 6.	Од -2 до 3 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Просечно хладно време за ово доба године са чешћом појавом суснежице или снега, која ће током ноћи и јутра прелазити у снег уз повећање висине снежног покривача.	Од -8 до -2.	Од -1 до 3.	Од -5 до 1 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Просечно хладно време за ово доба године са чешћом појавом снега уз повећање снежног покривача.	Од -10 до -3.	Од -4 до 2.	Од -7 до -1 (у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 30.12.2021.

Период важења: 13.01.2022. до 31.01.2022. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Мало хладније време за ово доба године са чешћом појавом кише или суснежице, у току ноћних и јутарњих сати са снегом уз краткотрајно формирање снежног покривача Интензивније падавина око 15.01, 22.01. и 29.01.	Од -5 до -1, крајем јануара од -9 до -3.	Од -1 до 6, средином и крајем јануара од -5 до 3.	Од -6 до 2 (испод или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Мало хладније време за ово доба године са чешћом појавом снега уз повећање висине снежног покривача. Интензивније падавина око 15.01, 22.01. и 29.01.	Од -4 до -1, крајем јануара од -14 до -7.	Од -5 до 2, средином и крајем јануара од -9 до -3.	Од -11 до -2 (испод или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Хладније време за ово доба године са чешћом појавом снега уз повећање висине снежног покривача Интензивније падавина око 15.01, 22.01. и 29.01.	Од -12 до -6, крајем јануара од -17 до -9.	Од -8 до 0, средином и крајем јануара од -12 до -6.	Од -16 до -4 (испод вишегодишњег просека)

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

Сезонска прогноза времена за период Јануар-Фебруар-Март-2022. године****

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

Датум израде прогнозе: 20.12.2021.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У целој Србији изнад или у границама вишегодишњег просека	40
Средња сезонска количина падавина	У целој Србији испод или у границама вишегодишњег просека	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 2 до 6	Од 1 до 4	Од -1 до 2
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 25 до 35 локално и до 50	Од 35 до 45 локално и до 60	Од 40 до 50, локално и до 70

****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:
Без упозорења

Стање на рекама на дан 15.01.2022. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 15.01.2022. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	16.01.	17.01.	18.01.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	361	2	550	680						
	Корнојбург	154.05	243	-10			1330		235			
	Братислава	129.08	321	-8	650	750	1712	2.8	320			
	Комарно	104.41	196	-17	500	680	1552	3.4	190			
	Естергом	101.61	134	-15	500	650		3.4	130	126	115	104
	Будимпешта	95.65	200	-16	620	800	1810	2.6	190	185	179	168
	Дунавфелдвар	89.58	-38	-21	600	750	1476	3.1				
	Баја	81.72	272	-19	700	900	2050	4.1				
	Мохач	79.20	308	-18	700	950	2120	3.7				
	Бездан	80.64	153	-20	500	700	2108	3.8	134	120	110	100
	Апатин	78.84	227	-21	600	750		3.3	206	190		
	Богојево	77.46	204	-20	600	700	2606	3.8	186	172	166	157
	Вуковар	76.19	190	-17	580	630						
	Илок	73.97	226	-15								
	Бач. Паланка	73.97	228	-15	530	650		3.7	213	201		
	Нови Сад	71.73	256	-16	450	700	2625	3.6	241	223		
	Сланкамен	69.68	340	-14	500			2.8	325	312	300	280
	Земун	67.87	373	-11	550	650		2.8	361	351	341	331
	Панчево	67.33	387	-9	530	650		2.2	375	365	355	345
	Смедерево	65.36	522	-7	600	700	6200	-	515	510	505	500
Бан. Паланка	62.85	720	0	765	865							
В. Градиште	62.17	770	10	800	830		3.8					
Прахово	29.00	322	-40	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	20	-5	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-317	-16	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	-59	0	400	480	282					
	Осијек	81.48	-46	-20	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		16.01.	17.01.	18.01.	19.01.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-119	6	300	500	212	0.0	-			
	Вашарошнамен	101.98	17	-32	600	800	350	0.2	-			
	Токај	90.01	504	-28	600	800		0.9	-			
	Солнок	78.78	548	-30	650	800		-	-			
	Чонград		443	-7	650	800		4.1	-			
	Сегедин	73.70	399	-1	650	850	1410	2.7	-			
	Сента	72.80	376	0	600	800	1453	2.5	365			
	Нови Бечеј	320	303	0	500	700		2.4				
Тител	69.70	357	-12	500	650			344	331	319	300	
САВА	Загреб	112.26	-249	-22	370	470	115					
	Црнац	89.99	-7	-34	670	770						
	Јасеновац	86.82	200	-29	700	800	398					
	Градишка	85.47	186	-26	700	730	546					
	Сл. Брод	81.80	208	-19	750	850	774					
	Сл. Шамац	80.70	26	-200	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	298	-23	650	750	1639	5.7	271	250	230	210
	Шабац	72.61	170	-22	400	500		4.6	141	120	100	80
	Београд	68.28	333	-12	500	600		5.1	321	311	301	291
	Карловац	103.17	30	-7	400	750						
	Приједор	129.68	74	2	420	460		5.4				
	Нови Град	152	71	-3	360	400		4.6				
	Делибашино Село	151.21	70	-32	250	320	47.8	5.3				
	Добој	137.01	-77	-1	300	450	72.9	2.1				
Радаљ - Дрина	129.47	87	59	380	380	132	4.8					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-90	1	350	430	72	1.1	-88			
	Алексинац	157.63	-119	-5	300	400			-122			
	Варварин	126.13	-141	-5	200	500		1.2	-107	-105		
	Багрдан	100.94	33	-9	500	600	130		28	31		
	Љубичевски мост	73.42	-273	-6	450	600			-280	278	275	

Прогноза водостаја на рекама до 25. јануара 2022. 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.	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 колебању.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у опадању. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостаји на Дрини, Лиму и Јадру са притокама ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији и мањем колебању. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној Морави и Јужној Морави са притокама ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења