

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 16. јануар 2022. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	15.01.2022.	16.01.2022.	15.01 – 16.01.22. 06:00 UTC - 06:00 UTC	16.01.2022. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	7.2	-6.7	-	-
Сомбор	7.3	-6.1	-	-
Нови Сад	6.2	-3.4	-	-
Зрењанин	5.8	-2.8	-	-
Кикинда	5.7	-7.5	-	2
Банатски Карловац	3.3	-9.0	-	-
Лозница	6.2	-3.6	-	-
Сремска Митровица	6.4	-4.7	-	-
Ваљево	6.5	-5.5	-	-
Београд	5.6	-1.1	-	5
Крагујевац	6.3	-7.6	-	11
Смедеревска Паланка	5.8	-10.0	-	8
Велико Градиште	3.8	-4.9	-	3
Црни Врх	-1.3	-4.9	-	17
Неготин	8.5	0.0	-	-
Златибор	-0.2	-9.4	-	28
Сјеница	0.2	-16.6	-	17
Пожега	5.5	-9.0	-	16
Краљево	6.4	-8.7	-	7
Копоник	-5.1	-10.7	-	79
Куршумлија	6.3	-7.5	-	3
Крушевац	5.4	-5.7	-	18
Ђуприја	5.7	-3.3	-	2
Ниш	5.0	-0.9	-	-
Лесковац	4.2	-4.4	-	4
Зајечар	9.1	-6.0	-	-
Димитровград	5.4	-5.0	-	-
Врање	5.3	-5.1	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 16.01.2022. године у 12:00

Период важења: 16.01.2022. до 25.01.2022. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
16.01.2022. Недеља	До краја дана у већем делу претежно сунчано, само понегде у Војводини и по котлинама дуже задржавање магле. Ветар слаб, променљив. Највиша температура од 0 до 9 °С. У току ноћи умерено наоблачење, ветар у скретању на северозападни, а у Тимочкој Крајини и у појачању.	МАГЛА - Хоризонтална видљивост < 200 m	90
		Поледица или залеђивање мокрих површина	
17.01.2022. Понедељак	Ујутро слаб и умерен мраз, на југу Србије понегде магла. Пре подне умерено облачно са сунчаним интервалима уз слаб до умерен, а на истоку Србије и јак западни ветар. Затим јаче пролазно наоблачење, које ће после подне у планинским пределима источне Србије условити слаб снег, а увече и у току ноћи пролазне падавине (киша и снег) се очекују и у осталим крајевима. Дуваће умерен и јак северозападни ветар. Најнижа температура од -9 до -2 °С, а највиша од 4 до 9 °С.	Тмин < -5 °С	90
		МАГЛА - Хоризонтална видљивост < 200 m	
		Поледица или залеђивање мокрих површина	
18.01.2022. Уторак	На северозападу Србије претежно сунчано. У осталим крајевима у првом делу дана умерено до потпуно облачно, још ујутро у брдско-планинским пределима понегде са slabим снегом, а после подне се очекује разведравање. Ветар умерен и јак, северозападни, после подне у слабљењу. Најнижа температура од -2 до 3 °С, а највиша од 2 до 7 °С.	Нема упозорења	
19.01.2022. Среда	Ујутро мраз и понегде магла. У току дана претежно сунчано. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од -7 до -2 °С, а највиша од 2 до 7 °С.	Тмин < -5 °С	90
20.01.2022. Четвртак	Наоблачење с кишом и снегом. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од -7 до 0 °С, а највиша од 3 до 8 °С.	Тмин < -5 °С	90

Прогноза времена за наредних пет дана (од 21.01.2022. до 25.01.2022.)

Променљиво облачно и хладно, ујутро умерен мраз, током дана на северу суво са сунчаним интервалима, а у брдско-планинским пределима понегде са slabим снегом. Почетком следеће седмице суво уз мањи пораст дневне 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:

Т_{мин} < -5 °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.

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.

МАГЛА - Хоризонтална видљивост < 200 m

Проблеми у саобраћају (могућа блокада саобраћаја), компликације у већ тешкој ситуацији (делимична или потпуна блокада акција спасавања). 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 16.01.2022. 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.
Тиса	Водостај Тисе је у мањем опадању у домену средње високих вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотоцима 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 средњих 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 16.01.2022. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	17.01.	18.01.	19.01.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	364	3	550	680						
	Корнојбург	154.05	250	7			1400		235			
	Братислава	129.08	317	-4	650	750	1664	3.0	315			
	Комарно	104.41	195	-1	500	680		2.5	180			
	Естергом	101.61	131	-3	500	650		2.5	125	114	109	105
	Будимпешта	95.65	189	-11	620	800	1730	2.9	184	176	168	164
	Дунавфелдвар	89.58	-53	-15	600	750	1363	3.9	-62	-69	-79	-86
	Баја	81.72	252	-20	700	900	1930	3.7	231	218	208	197
	Мохач	79.20	287	-21	700	950	2000	4.0	268	254	245	236
	Бездан	80.64	133	-20	500	700	1995	3.8	113	110	100	90
	Апатин	78.84	205	-22	600	750		3.4	183	170		
	Богојево	77.46	185	-19	600	700	2485	3.8	166	151	143	140
	Вуковар	76.19	174	-16	580	630						
	Илок	73.97	210	-16								
	Бач. Паланка	73.97	212	-16	530	650		3.8	196	181		
	Нови Сад	71.73	240	-16	450	700	2477	2.8	224	209		
	Сланкамен	69.68	328	-12	500			2.8	315	304	282	267
	Земун	67.87	364	-9	550	650		2.7	354	344	334	326
	Панчево	67.33	378	-9	530	650		2.0	368	358	348	340
	Смедерево	65.36	516	-6	600	700	5900	-	510	505	500	497
Бан. Паланка	62.85	717	-3	765	865							
В. Градиште	62.17	772	2	800	830		3.4					
Прахово	29.00	313	-9	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	20	0	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-337	-20	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	-74	-15	400	480	256					
	Осијек	81.48	-61	-15	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		17.01.	18.01.	19.01.	20.01.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-127	-8	300	500	198	0.4	-			
	Вашарошнамен	101.98	-1	-18	600	800	320	0.7	-			
	Токај	90.01	492	-12	600	800		0.9	-			
	Солнок	78.78	479	-69	650	800	936	0.9	-			
	Чонград		413	-30	650	800		2.5	-			
	Сегедин	73.70	386	-13	650	850	1330	1.7	-			
	Сента	72.80	370	-6	600	800	1411	2.3	352	340		
	Нови Бечеј	320	303	0	500	700		2.4				
Тител	69.70	345	-12	500	650			332	320	300	285	
САВА	Загреб	112.26	-243	6	370	470	125					
	Црнац	89.99	-32	-25	670	770						
	Јасеновац	86.82	171	-29	700	800	363					
	Градишка	85.47	160	-26	700	730	493					
	Сл. Брод	81.80	185	-23	750	850	715					
	Сл. Шамац	80.70			670	770						
	Ср. Митровица	72.28	276	-22	650	750	1518	5.4	262	240	225	205
	Шабац	72.61	151	-19	400	500		4.8	137	115	100	85
	Београд	68.28	325	-8	500	600		5.0	315	305	295	288
	Карловац	103.17	8	-22	400	750						
	Приједор	129.68	71	-3	420	460		5.3				
	Нови Град	152	74	3	360	400		4.8				
	Делибашино Село	151.21	73	3	250	320	50.7	5.3				
	Добој	137.01	-74	3	300	450	76.8	1.8				
Радаљ - Дрина	129.47	191	104	380	380	472	5.1					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-89	1	350	430	73	1.4	-84			
	Алексинац	157.63	-117	2	300	400	26.4		-118			
	Варварин	126.13	-139	2	200	500	59.9	1.6	-142	-144		
	Багрдан	100.94	32	-1	500	600	125		30	28		
	Љубичевски мост	73.42	-281	-8	450	600	156		-284	-286	-288	

Прогноза водостаја на рекама до 26. 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 стагнацији и мањем колебању.	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