

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 13. јануар 2022. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	12.01.2022.	13.01.2022.	12.01 – 13.01.22. 06:00 UTC - 06:00 UTC	13.01.2022. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	0.2	-8.0	-	-
Сомбор	0.6	-8.2	-	-
Нови Сад	-0.8	-8.1	-	2
Зрењанин	-1.3	-9.5	-	4
Кикинда	-2.3	-10.6	-	5
Банатски Карловац	-1.6	-12.0	-	15
Лозница	-0.3	-4.6	-	7
Сремска Митровица	-0.5	-8.1	-	1
Ваљево	-0.6	-3.7	-	17
Београд	-0.6	-6.5	-	15
Крагујевац	-1.6	-6.2	-	28
Смедеревска Паланка	-2.0	-14.7	-	18
Велико Градиште	-1.0	-6.3	-	8
Црни Врх	-6.0	-11.3	-	28
Неготин	0.2	-3.5	-	-
Златибор	-6.8	-10.6	-	35
Сјеница	-5.9	-11.2	0.1	25
Пожега	-1.7	-7.7	-	27
Краљево	-1.5	-4.8	-	23
Копоник	-5.9	-17.5	-	80
Куршумлија	-1.6	-5.2	-	9
Крушевац	-1.1	-5.6	-	30
Ђуприја	-0.8	-7.1	-	13
Ниш	-0.6	-4.3	-	5
Лесковац	0.4	-4.4	-	7
Зајечар	0.0	-4.2	-	-
Димитровград	0.1	-5.8	-	3
Врање	0.6	-5.4	<1	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 13.01.2022. године у 12:00

Период важења: 13.01.2022. до 22.01.2022. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
13.01.2022. Четвртак	Хладно. Изнад већег дела земље претежно сунчано, само у Поморављу и на југоистоку земље претежно облачно. Ветар слаб и умерен, на истоку повремено и јак, западни и северозападни. Највиша дневна температура од -4 до 2 °С. Увече и током ноћи наоблачење са севера ће се проширити на већи део земље, али ће се задржати суво.	Поледица или залеђивање мокрих површина	95
14.01.2022. Петак	Ујутро местимично магла и слаб и умерен, а на југу и југоистоку понегде и јак мраз. У току дана топлије, мало до умерено облачно са периодима сунчаног времена. Ветар слаб и умерен, на истоку повремено и јак, западни и северозападни. Најнижа температура од -12 на југоистоку до -3 °С на северу, а највиша од 2 до 8 °С. Током ноћи ново умерено пролазно наоблачење са севера и истока, али ће се задржати суво.	Тмин < -10 °С	95
		МАГЛА - Хоризонтална видљивост < 200 m	80
		Поледица или залеђивање мокрих површина	80
15.01.2022. Субота	Умерено и претежно облачно и углавном суво. Ветар слаб и умерен, на истоку повремено и јак, западни и северозападни. Најнижа температура од -6 до 4 °С, а највиша од 4 до 9 °С.	Тмин < -5 °С	80
16.01.2022. Недеља	Ујутро местимично магла уз слаб, понегде и умерен мраз, у току дана умерено облачно са периодима сунчаног времена. Ветар слаб до умерен, јужни и југозападни. Најнижа температура од -6 до -1 °С, а највиша од 3 до 8 °С.	Тмин < -5 °С	85
17.01.2022. Понедељак	Ујутро местимично слаб мраз, у току дана умерено облачно са периодима сунчаног времена. После подне и увече јаче наоблачење, најпре на северу и истоку које ће у току ноћи условити слабу кишу. Ветар слаб до умерен, западни и југозападни. Најнижа температура од -5 до -1 °С, а највиша од 3 до 7 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 18.01.2022. до 22.01.2022.)

Умерено до потпуно облачно, уз пад температуре, у појединим данима местимично са кишом и снегом. Крајем периода хладно, местимично са 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} < -10 °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.

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 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 17. јануара 2022. до 06. фебруара 2022. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 11.01.2022.

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)
17.01.2022. до 23.01.2022.	У Југоисточној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од -8 до -1.	Почетком периода од 6 до 8, затим од 1 до 5.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	60-70	Од 5 mm до 10 mm, локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	60-70					
	У Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	50-60					

24.01.2022. до 30.01.2022.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од -5 до 0.	Од 1 до 6.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 25 mm.
	У Војводини, Мачви, на северу Шумадије и Источној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -12 до -6.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -4 до 1.	У Југоисточној Србији у границама вишегодишњег просека	40	
31.01.2022. до 06.02.2022.	У Западној, Централној и Југозападној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од -5 до 2.	Од 2 до 10.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 10 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -11 до -4.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 5.			

* 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 13.01.2022. 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 водоточима су у стагнацији и мањем опадању у домену средњих 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 13.01.2022. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	14.01.	15.01.	16.01.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	371	-1	550	680						
	Корнојбург	154.05	265	-1			1550		252			
	Братислава	129.08	330	-3	650	750	1820	3.4	315			
	Комарно	104.41	228	-15	500	680	1775	3.4	210			
	Естергом	101.61	170	-11	500	650		2.9	152	134	118	109
	Будимпешта	95.65	232	-14	620	800	2040	3.2	214	196	177	165
	Дунавфелдвар	89.58	1	-17	600	750	1758	4.3	-14	-29	-46	-63
	Баја	81.72	309	-23	700	900	2330	4.1	288	269	247	223
	Мохач	79.20	345	-23	700	950	2230	4.1	324	305	285	263
	Бездан	80.64	192	-22	500	700	2342	4.0	172	160	150	140
	Апатин	78.84	266	-25	600	750		3.4	245	230		
	Богојево	77.46	240	-23	600	700	2840	4.6	220	210	205	195
	Вуковар	76.19	222	-20	580	630						
	Илок	73.97	258	-20								
	Бач. Паланка	73.97	259	-17	530	650		4.4	246	230		
	Нови Сад	71.73	286	-13	450	700	2914	2.8	273	267		
	Сланкамен	69.68	362	-8	500			2.8	349	341	330	310
	Земун	67.87	391	-3	550	650		3.0	394	384	374	366
	Панчево	67.33	402	-2	530	650		3.8	394	384	374	366
	Смедерево	65.36	531	1	600	700	6600	-	528	523	516	514
Бан. Паланка	62.85	721	0	765	865							
В. Градиште	62.17	762	-3	800	830		4.4					
Прахово	29.00	363	11	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	27	-50	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-323	-54	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	-14	52	400	480	363					
	Осијек	81.48	-22	-14	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		14.01.	15.01.	16.01.	17.01.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-111	-27	300	500	226	0.0	-119	124	-128	-131
	Вашарошнамен	101.98	109	-91	600	800	507	0.5	58	38	24	15
	Токај	90.01	569	-51	600	800		1.2	495	440	408	392
	Солнок	78.78	586	2	650	800	1260	2.2	581	551	475	379
	Чонград		449	7	650	800		2.9	451	447	421	346
	Сегедин	73.70	399	2	650	850	1510	3.2	398	395	380	336
	Сента	72.80	375	0	600	800	1452	2.5	377	376		
	Нови Бечеј	320	303	0	500	700		2.5				
Тител	69.70	378	-6	500	650			367	358	348	340	
САВА	Загреб	112.26	-229	-9	370	470	150					
	Црнац	89.99	55	-25	670	770						
	Јасеновац	86.82	260	-37	700	800	482					
	Градишка	85.47	244	-35	700	730	670					
	Сл. Брод	81.80	260	-30	750	850	880					
	Сл. Шамац	80.70	90	-34	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	337	-20	650	750	1872	6.1	324	300	280	260
	Шабац	72.61	205	-18	400	500		5.0	192	168	148	128
	Београд	68.28	352	-2	500	600		5.4	344	334	324	316
	Карловац	103.17	37	-28	400	750						
	Приједор	129.68	86	-6	420	460		6.0				
	Нови Град	152	83	-9	360	400		4.6				
	Делибашино Село	151.21	83	4	250	320	60.9	5.7				
	Добој	137.01	-69	-8	300	450	83.5	-				
Радаљ - Дрина	129.47	143	53	380	380	290	5.3					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-85	-2	350	430	77	1.9	-87			
	Алексинац	157.63	-106	-2	300	400	34.8		-98			
	Варварин	126.13	-129	-2	200	500		1.8	-131	-133		
	Багрдан	100.94	43	-4	500	600	150		40	37		
	Љубичевски мост	73.42	-264	3	450	600			-265	-267	-269	

Прогноза водостаја на рекама до 23. 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