

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 12. јануар 2022. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	11.01.2022.	12.01.2022.	11.01 – 12.01.22. 06:00 UTC - 06:00 UTC	12.01.2022. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	-0.2	-4.5	0.2	1
Сомбор	0.4	-4.4	0.3	1
Нови Сад	-0.5	-5.2	1.4	2
Зрењанин	-0.6	-5.5	1.8	4
Кикинда	-0.6	-7.5	1.0	-
Банатски Карловац	-0.8	-3.7	5.2	15
Лозница	-0.4	-2.7	3.9	10
Сремска Митровица	1.0	-3.0	2.2	2
Ваљево	-0.2	-2.6	2.3	19
Београд	-0.3	-3.6	6.2	20
Крагујевац	-0.5	-2.4	4.3	34
Смедеревска Паланка	-0.1	-2.3	1.8	19
Велико Градиште	0.0	-1.4	1.9	8
Црни Врх	-4.0	-7.3	0.4	28
Неготин	1.4	-0.9	0.6	-
Златибор	-5.6	-7.4	2.6	38
Сјеница	-4.1	-6.7	3.7	27
Пожега	0.0	-2.9	3.2	31
Краљево	-0.6	-2.5	3.9	28
Копоник	-5.8	-9.6	5.2	80
Куршумлија	0.1	-2.7	3.4	12
Крушевац	-0.1	-2.4	6.3	33
Ђуприја	0.1	-1.6	5.2	13
Ниш	0.4	-1.7	0.4	7
Лесковац	1.8	-1.8	0.1	7
Зајечар	2.5	-1.2	0.1	-
Димитровград	1.7	-5.0	0.3	3
Врање	2.1	-2.0	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 12.01.2022. године у 13:30

Период важења: 12.01.2022. до 21.01.2022. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
12.01.2022. Среда	На северу и западу претежно сунчано. У осталим крајевима умерено до потпуно облачно и углавном суво. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Највиша температура од -2 до 1 °С.	Нема упозорења	
13.01.2022. Четвртак	Ујутро веома хладно са умереним и јаким мразем. Током дана мало и умерено облачно са сунчаним интервалима и хладно. Ветар слаб и умерен, на истоку Србије повремено и јак, западни и северозападни. Најнижа температура од -14 до -5 °С, а највиша од -4 до 2 °С.	Т _{мин} < -10 °С	95
14.01.2022. Петак	Ујутро у већем делу слаб и умерен, а на југу понегде јак мраз. У току дана мало и умерено облачно и топлије. Ветар слаб и умерен, на истоку Србије повремено и јак, западни и северозападни. Најнижа температура од -11 до -2 °С, а највиша од 3 до 9 °С.	Т _{мин} < -10 °С	95
15.01.2022. Субота	Претежно облачно и углавном суво. Ветар слаб и умерен, на истоку Србије повремено и јак, западни и северозападни. Најнижа температура од -3 до 4 °С, а највиша од 4 до 9 °С.	Нема упозорења	
16.01.2022. Недеља	Ујутро слаб мраз, у току дана умерено облачно. Ветар слаб до умерен, јужни и југоисточни. Најнижа температура од -5 до -1 °С, а највиша од 4 до 9 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 17.01.2022. до 21.01.2022.)

Умерено до потпуно облачно, у понедељак увече и у уторак са кишом и снегом уз пад температуре, а затим углавном суво.

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:

$T_{\text{мин}} < -10 \text{ } ^\circ\text{C}$

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.



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 12.01.2022. 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 мањем порасту 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 стагнацији у домену средњих и средње високих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у опадању 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 12.01.2022. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	13.01.	14.01.	15.01.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	372	-4	550	680						
	Корнојбург	154.05	266	-6			1560		250			
	Братислава	129.08	333	-4	650	750	1856	3.7	320			
	Комарно	104.41	243	-17	500	680	1888	3.8	225			
	Естергом	101.61	181	-16	500	650		3.5	167	158	147	136
	Будимпешта	95.65	246	-15	620	800	2150	3.6	231	216	205	192
	Дунавфелдвар	89.58	18	-19	600	750	1894	4.7	2	-13	-26	-37
	Баја	81.72	332	-28	700	900	2430	4.3	309	289	270	254
	Мохач	79.20	368	-27	700	950	2330	4.5	344	324	305	287
	Бездан	80.64	214	-27	500	700	2474	4.4	190	175	160	150
	Апатин	78.84	291	-27	600	750		3.7	265	245		
	Богојево	77.46	263	-21	600	700	2990	4.5	241	221	210	205
	Вуковар	76.19	242	-17	580	630						
	Илок	73.97	278	-4								
	Бач. Паланка	73.97	276	-15	530	650		4.3	257	238		
	Нови Сад	71.73	299	-11	450	700	3061	3.0	283	265		
	Сланкамен	69.68	370	-6	500			3.0	358	347	332	322
	Земун	67.87	394	-2	550	650		3.1	389	379	369	362
	Панчево	67.33	404	-1	530	650		4.4	399	389	379	372
	Смедерево	65.36	530	2	600	700	6600	-	526	520	515	510
Бан. Паланка	62.85	721	10	765	865							
В. Градиште	62.17	765	5	800	830		4.6					
Прахово	29.00	352	-37	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	87	61	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-269	39	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	-66	-19	400	480	270	2.5				
	Осијек	81.48	-8	-19	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		13.01.	14.01.	15.01.	16.01.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	м³/s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-84	-27	300	500	279	0.9	-101	-105	-108	-109
	Вашарошнамен	101.98	200	-135	600	800	675	0.6	131	104	91	83
	Токај	90.01	620	-20	600	800		1.7	547	481	451	435
	Солнок	78.78	584	9	650	800	1270	3.2	584	583	558	487
	Чонград		442	13	650	800		3.2	451	456	454	431
	Сегедин	73.70	397	9	650	850	1530	3.2	402	404	402	390
	Сента	72.80	375	6	600	800	1441	3.6	380	382	383	382
	Нови Бечеј	320	303	0	500	700		2.5				
Тител	69.70	384	-5	500	650			373	361	346	336	
САВА	Загреб	112.26	-220	0	370	470	166					
	Црнац	89.99	80	-41	670	770						
	Јасеновац	86.82	297	-42	700	800	541					
	Градишка	85.47	279	-37	700	730	746					
	Сл. Брод	81.80	290	-30	750	850	1045					
	Сл. Шамац	80.70	124	-25	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	357	-2	650	750	1992	6.3	336	320	300	280
	Шабац	72.61	223	1	400	500		5.4	202	186	166	150
	Београд	68.28	354	-2	500	600		5.6	350	340	330	323
	Карловац	103.17	65	1	400	750						
	Приједор	129.68	92	-29	420	460		6.5				
	Нови Град	152	92	-10	360	400		5.5				
	Делибашино Село	151.21	79	-14	250	320	56.5	6.4				
	Добој	137.01	-61	-7	300	450	95.5	3.5				
Радаљ - Дрина	129.47	90	-139	380	380	139	5.2					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-83	-3	350	430	78.9	2.0	-80			
	Алексинац	157.63	-104	6	300	400			-100			
	Варварин	126.13	-127	5	200	500		2.0	-127	-130		
	Багрдан	100.94	47	5	500	600	150		50	47		
	Љубичевски мост	73.42	-267	3	450	600			-265	-263	-266	

Прогноза водостаја на рекама до 22. 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 стагнацији и мањем.	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