

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 11. јануар 2022. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	10.01.2022.	11.01.2022.	10.01 – 11.01.22. 06:00 UTC - 06:00 UTC	11.01.2022. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	0.8	-0.9	-	1
Сомбор	0.2	-0.3	-	-
Нови Сад	-0.2	-0.5	-	-
Зрењанин	-1.6	-1.5	0.1	2
Кикинда	-1.7	-1.5	-	4
Банатски Карловац	-0.1	-3.0	0.1	10
Лозница	0.1	-1.0	6.8	7
Сремска Митровица	-0.3	-0.8	1.0	0.5
Ваљево	-0.5	-1.7	11.4	16
Београд	-1.2	-1.6	15.1	16
Крагујевац	-0.8	-2.1	15.6	35
Смедеревска Паланка	-1.0	-2.0	16.8	24
Велико Градиште	-0.2	-1.4	4.1	9
Црни Врх	-1.0	-4.8	16.1	31
Неготин	5.8	0.4	23.0	1
Златибор	-5.4	-6.7	16.6	37
Сјеница	-3.8	-6.2	10.8	23
Пожега	0.0	-2.2	14.2	27
Краљево	-0.2	-1.9	12.3	26
Копоник	-5.9	-7.2	14.0	74
Куршумлија	-0.2	-2.0	8.6	11
Крушевац	-0.1	-2.5	26.5	31
Ђуприја	-0.8	-2.6	4.2	14
Ниш	-0.2	-2.4	4.9	10
Лесковац	-0.2	-1.8	3.8	11
Зајечар	1.2	0.2	12.2	-
Димитровград	2.9	-1.9	5.9	8
Врање	-0.2	-1.9	<1	2

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 11.01.2022. године у 13:30

Период важења: 11.01.2022. до 20.01.2022. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
11.01.2022. Уторак	До краја дана облачно, на северу Војводине углавном суво, у осталим крајевима местимично снег слабог и умереног интензитета, а на југоистоку земље је могућа слаба краткотрајна киша. Увече престанак падавина. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни, на планинама повремено јак са условима за појаву мећаве. Највиша температура од -2 до 2 °С. Увече и током ноћи на северу разведравање.	Мање повећање висине снежног покривача	95
12.01.2022. Среда	На северу претежно сунчано. У осталим крајевима умерено до потпуно облачно и у већини места суво, понегде се очекује провејавање слабог снега. Ветар слаб и умерен, на истоку повремено јак, северни и северозападни. Најнижа температура од -8 до -2 °С, највиша дневна од -2 до 0 °С.	Тмин <-5 °С	95
13.01.2022. Четвртак	Јутро веоме хладно са умереним и јаким мразем. У току дана мало и умерено облачно и хладно са сунчаним интервалима. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од -14 до -5 °С, а највиша од -4 до 2 °С.	Тмин <-10 °С	95
14.01.2022. Петак	Ујутро углавном умерен, на југу још понегде јак мраз. У току дана претежно сунчано и топлије. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од -12 до -2 °С, а највиша од 3 до 9 °С.	Тмин <-10 °С	95
15.01.2022. Субота	Претежно облачно и углавном суво. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од -5 до 4 °С, а највиша од 4 до 9 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 16.01.2022. до 20.01.2022.)

Умерено до потпуно облачно, до понедељка суво са температурама око и мало изнад просека, а увече и у уторак јаче наоблачење с кишом и снегом уз пад температуре. Затим суво и хладније, нарочито у јутарњим сатима, када се очекује умерен и јак мраз.

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:

Мање повећање висине снежног покривача

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

Тмин <-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.

Тмин <-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.



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 11.01.2022. 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 порасту 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 већем 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 11.01.2022. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	12.01.	13.01.	14.01.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	376	-1	550	680						
	Корнојбург	154.05	272	-9			1620		266			
	Братислава	129.08	337	-15	650	750	1904	4.1	335			
	Комарно	104.41	260	-12	500	680	2016	4.1	240			
	Естергом	101.61	197	-11	500	650		3.7	179	171	163	155
	Будимпешта	95.65	261	-18	620	800	2260	4.0	247	232	222	213
	Дунавфелдвар	89.58	37	-30	600	750	2055	4.9	17	1	-11	-21
	Баја	81.72	360	-28	700	900	2610	4.5	330	307	287	271
	Мохач	79.20	395	-22	700	950	2450	4.7	365	339	319	302
	Бездан	80.64	241	-19	500	700	2636	4.6	220	200	190	180
	Апатин	78.84	318	-17	600	750		3.8	295	280		
	Богојево	77.46	284	-15	600	700	3126	4.6	267	245	234	220
	Вуковар	76.19	259	-10	580	630						
	Илок	73.97	287	-10								
	Бач. Паланка	73.97	291	-7	530	650		4.4	278	264		
	Нови Сад	71.73	310	-5	450	700	3195	3.0	300	284		
	Сланкамен	69.68	376	-2	500			3.0	368	357	345	330
	Земун	67.87	396	-5	550	650		3.5	394	389	379	369
	Панчево	67.33	405	-6	530	650		4.6	403	398	388	378
	Смедерево	65.36	528	-9	600	700	6600	-	526	523	518	513
Бан. Паланка	62.85	711	-13	765	865							
В. Градиште	62.17	760	-6	800	830		4.6					
Прахово	29.00	389	-2	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	26	-25	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-308	-9	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	-47	-10	400	480	302					
	Осијек	81.48	11	-19	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		12.01.	13.01.	14.01.	15.01.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-57	-40	300	500	336	1.2	-84	-97	-104	-108
	Вашарошнамен	101.98	335	-196	600	800	933	1.7	199	136	99	77
	Токај	90.01	640	9	600	800		3.0	626	561	491	457
	Солнок	78.78	575	22	650	800	1270	3.9	593	600	602	598
	Чонград		429	14	650	800		3.1	448	463	472	476
	Сегедин	73.70	388	9	650	850	1470	3.5	401	411	414	415
	Сента	72.80	369	3	600	800	1420	3.8	373	380	385	390
	Нови Бечеј	320	303	0	500	700		2.8				
Тител	69.70	389	0	500	650			383	373	361	346	
САВА	Загреб	112.26	-220	-32	370	470	166					
	Црнац	89.99	121	-51	670	770						
	Јасеновац	86.82	339	-45	700	800	610					
	Градишка	85.47	316	-36	700	730	828					
	Сл. Брод	81.80	320	-20	750	850	1140					
	Сл. Шамац	80.70	149	-18	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	359	2	650	750	2004	6.7	387	380	365	350
	Шабац	72.61	222	2	400	500		5.5	194	187	172	157
	Београд	68.28	356	-5	500	600			335	330	320	310
	Карловац	103.17	64	-12	400	750						
	Приједор	129.68	121	2	420	460		6.6				
	Нови Град	152	102	-10	360	400		6.0				
	Делибашино Село	151.21	93	7	250	320	72.8	6.9				
	Добој	137.01	-54	-7	300	450	106	4.2				
Радаљ - Дрина	129.47	229	201	380	380	637	5.6					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-80	-2	350	430	81.9	2.4	-82			
	Алексинац	157.63	-110	0	300	400			-92			
	Варварин	126.13	-132	0	200	500		2.3	-128	-132		
	Багрдан	100.94	42	-2	500	600	140		42	40		
	Љубичевски мост	73.42	-270	-12	450	600			-275	-280	-283	

Прогноза водостаја на рекама до 21. 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 мањем порасту и стагнацији до 16.01. , затим 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