

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 08. јануар 2022. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	07.01.2022.	08.01.2022.	07.01 – 08.01.22. 06:00 UTC - 06:00 UTC	08.01.2022. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	3.7	-3.6	-	-
Сомбор	3.2	-4.2	-	-
Нови Сад	3.6	-1.8	-	-
Зрењанин	3.8	-2.1	0.5	-
Кикинда	3.4	-2.9	-	-
Банатски Карловац	4.7	-0.2	1.6	-
Лозница	4.1	-1.6	-	-
Сремска Митровица	3.7	-1.5	-	-
Ваљево	3.9	-1.0	0.4	1
Београд	4.6	0.8	1.6	-
Крагујевац	4.2	-0.6	0.5	-
Смедеревска Паланка	4.8	-0.1	0.6	1
Велико Градиште	4.4	0.9	0.1	-
Црни Врх	-1.5	-5.2	3.3	5
Неготин	7.6	0.5	1.7	-
Златибор	-1.7	-4.5	8.2	20
Сјеница	-0.6	-4.3	0.9	6
Пожега	3.0	-1.0	3.2	4
Краљево	3.7	0.2	0.4	-
Копоник	-0.4	-1.6	3.9	48
Куршумлија	3.6	1.2	0.4	-
Крушевац	4.5	1.3	0.4	-
Ђуприја	4.0	0.7	0.2	-
Ниш	4.0	0.6	1.4	-
Лесковац	3.8	0.4	-	-
Зајечар	7.5	0.4	2.4	-
Димитровград	3.5	2.0	-	-
Врање	3.8	0.1	0.4	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 08.01.2022. године у 12:00

Период важења: 08.01.2022. до 17.01.2022. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
08.01.2022. Субота	До краја дана облачно и хладно са мешовитим падавинама (кишом и снегом). Местимично стварање мањег снежног покривача. Ветар слаб и умерен, на југу Баната и у Поморављу јак, источни и југоисточни, после подне у слабљењу и скретању на северозападни. Највиша температура од 0 до 3, на југу и југоистоку топлије, до 6 °С.	Снег, формирање/ мање повећање висине снежног покривача	90
09.01.2022. Недеља	Претежно облачно и хладно. На југу и истоку Србије мешовите падавине (киша и снег). На северу и западу у току дана биће углавном суво, а ноћу са снегом уз стварање/повећање висине снежног покривача. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од -2 до 4 °С, а највиша од 1 до 6 °С.	Поледица или залеђивање мокрих површина	80
10.01.2022. Понедељак	Облачно и хладно. У западној, централној и југозападној Србији снег уз повећање висине снежног покривача за 10 до 20 см. У Војводини се очекује прелазак снега у кишу, а на истоку и југоистоку Србије киша ће падати већи део дана. Ветар слаб и умерен, на планинама, као и понегде у Војводини јак, северни. Најнижа температура од -2 до 2 °С, а највиша од 0 °С на западу до 6 °С на истоку Србије.	Формирање/повећање висине снежног покривача ≥ 10см за 12 h	90
		Количина падавина већа од 20 l/m² за 12 h	90
11.01.2022. Уторак	У већем делу облачно уз слабљење, а до краја дана и престанак падавина. У Војводини после подне разведравање Ветар слаб и умерен, на планинама, као и понегде у Војводини јак, северни. Најнижа температура од -2 до 2 °С, а највиша од 1 до 5 °С.	Поледица или залеђивање мокрих површина	80
12.01.2022. Среда	На северу Србије претежно сунчано, а у брдско-планинским пределима умерено до потпуно облачно, али суво. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од -5 до 0 °С, а највиша од -1 до 3 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 13.01.2022. до 17.01.2022.)

Претежно сунчано са slabим и умереним јутарњим мразем.

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:

Снег, формирање/ мање повећање висине снежног покривача

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

Формирање/повећање снежног покривача $\geq 10\text{cm}$ за 12 h

Озбиљни проблеми у саобраћају, транспорту и другим видовима комуникације. Компликује већ тешку ситуацију (озбиљне потешкоће у акцијама спасавања). Ризик од грана које се ломе са дрвећа. Потенцијална опасност од уништења кровова на зградама, озбиљно оптерећење далековода и других објеката.

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.

Количина падавина већа од 20 l/m^2 за 12 h

Изазивање поплава и проузроковање штета у вези са поплавама, проблеми у свим активностима пољопривредне производње, проблеми у саобраћају, могућа појава одрона и клизишта. Индиректни утицај на безбедност људи и животиња.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 10. јануара 2022. до 30. јануара 2022. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 04.01.2022.

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)
10.01.2022. до 16.01.2022.	У Тимочкој Крајини у границама вишегодишњег просека	50	Почетком периода од -2 до 3, затим, од -5 до -1.	Од 1 до 6.	У Војводини испод вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 10 mm, у брдовито-планинским пределима локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	60-70			Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од -11 до -3, затим од -13 до -7	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -5 до 2.	
			У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50			

17.01.2022. до 23.01.2022.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од -5 до 0.	Од -1 до 6.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 10 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 20 mm.
	У Војводини и Тимочкој Крајини у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -10 до -5.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 2.	У Шумадији. Тимочкој Крајини и Југозападној Србији у границама вишегодишњег просека	50-60	
24.01.2022. до 30.01.2022.	На северу Шумадије и на југоистоку Србије у границама вишегодишњег просека	50	Од -5 до 0.	Од 1 до 6, на југу и западу Србије до 8.	У Јужној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 10 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије 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 -3 до 5.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50-60	

* 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 08.01.2022. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању и стагнацији у домену средњих и 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 водотокима су у стагнацији и мањем опадању у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у стагнацији у домену средње високих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у опадању у домену средњих вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у мањем опадању у домену ниских вредности.
Западна и Јужна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужниј Морави су у мањем опадању и стагнацији у домену средње ниских и ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 08.01.2022. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја				
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	09.01.	10.01.	11.01.	12.01.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	387	-10	550	680							
	Корнојбург	154.05	316	-17					295				
	Братислава	129.08	394	-11	650	750	2605	4.8	365				
	Комарно	104.41	331	-3	500	680	2620	4.9	290				
	Естергом	101.61	264	-2	500	650		5.1	242	222	204	194	
	Будимпешта	95.65	328	-3	620	800	2765	4.9	321	297	276	260	
	Дунавфелдвар	89.58	87	-7	600	750		5.6	93	78	54	32	
	Баја	81.72	398	-6	700	900	2915	5.3	398	393	375	349	
	Мохач	79.20	421	-11	700	950	2701	5.6	420	417	404	381	
	Бездан	80.64	263	-14	500	700	2768	5.6	262	264	250	236	
	Апатин	78.84	339	-14	600	750		4.4	337	338			
	Богојево	77.46	299	-12	600	700	3224	5.1	304	309	308	296	
	Вуковар	76.19	270	-10	580	630		5.1					
	Илок	73.97	301	0				5.0					
	Бач. Паланка	73.97	300	-7	530	650		5.2	297	303			
	Нови Сад	71.73	317	-1	450	700	3314	4.0	314	320			
	Сланкамен	69.68	377	2	500			4.3	373	376	380	372	
	Земун	67.87	405	5	550	650		4.3	407	412	417	419	
	Панчево	67.33	416	6	530	650		5.2	418	423	428	430	
	Смедерево	65.36	548	12	600	700	6600		549	552	555	556	
Бан. Паланка	62.85	737	12	765	865								
В. Градиште	62.17			800	830								
Прахово	29.00	355	16	500									
ДРАВА	Ботово	121.55	36	-113	460	500							
	Терезино Поље	100.67	-242	-27	300	350							
	Д. Михаљац	88.39	55	84	400	480	502	3.4					
	Осијек	81.48	42	10	350	500							

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		09.01.	10.01.	11.01.	12.01.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	294	-214	300	500	1210	3.2				
	Вашарошнамен	101.98	739	96	600	800	1860	4.0				
	Токај	90.01	598	21	600	800		5.5				
	Солнок	78.78	488	56	650	800	1130	4.0				
	Чонград		363	30	650	800		2.5				
	Сегедин	73.70	349	12	650	850	1220	4.0				
	Сента	72.80	345	4	600	800	1319	3.8	360	370		
	Нови Бечеј	320	303	0	500	700		3.0				
Тител	69.70	385	3	500	650			382	384	388	384	
САВА	Загреб	112.26	-144	-78	370	470	289					
	Црнац	89.99	262	50	670	770						
	Јасеновац	86.82	431	55	700	800	782					
	Градишка	85.47	367	48	700	730	945					
	Сл. Брод	81.80	334	32	750	850	1186					
	Сл. Шамац	80.70	158	17	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	346	-4	650	750	1926	7.3	355	362	364	360
	Шабац	72.61	214	-4	400	500		6.1	223	230	232	228
	Београд	68.28	366	6	500	600		6.7	368	373	378	380
	Карловац	103.17	161	-7	400	750						
	Приједор	129.68	153	-26	420	460		7.0				
	Нови Град	152	138	-25	360	400		6.4				
	Делибашино Село	151.21	85	-14	250	320	63.2	6.9				
	Добој	137.01	-31	-21	300	450	144	5.3				
Радаљ - Дрина	129.47	87	-58	380	380	132						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-69	-5	350	430		4.9	-70			
	Алексинац	157.63	-106	-3	300	400	34.8		-109			
	Варварин	126.13	-124	-4	200	500		5.0	-125	-127		
	Багрдан	100.94	55	-4	500	600	150		53	50		
	Љубичевски мост	73.42	-244	4	450	600			-241	-240	-245	

Прогноза водостаја на рекама до 18. 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 порасту.	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 стагнацији и мањем порасту до 11. јануара, затим 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