

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 10. јануар 2021. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	09.01.2021.	10.01.2021.	09.01 – 10.01. 06:00 UTC - 06:00 UTC	10.01.2021. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	4.5	-2.5	-	-
Сомбор	3.9	-1.3	-	-
Нови Сад	3.6	-1.3	-	-
Зрењанин	1.8	-1.6	-	-
Кикинда	3.7	-2.5	-	-
Банатски Карловац	0.9	-0.8	0.8	3
Лозница	2.8	-0.6	3.4	4
Сремска Митровица	-0.2	-0.1	-	-
Ваљево	3.3	-0.6	5.2	6
Београд	1.1	-0.7	2.9	4
Крагујевац	1.3	-0.4	-	-
Смедеревска Паланка	1.2	-0.2	7.0	10
Велико Градиште	1.9	0.4	3.0	-
Црни Врх	-2.1	-4.5	4.1	34
Неготин	3.1	0.2	6.8	5
Златибор	-1.5	-5.0	4.5	25
Сјеница	-1.0	-4.0	18.5	31
Пожега	3.3	-0.6	4.5	3
Краљево	2.6	-0.4	5.6	5
Копаноник	-3.0	-5.2	3.5	72
Куршумлија	2.5	-1.1	12.0	15
Крушевац	1.6	-0.2	6.2	6
Ђуприја	1.3	-0.1	7.2	4
Ниш	3.2	0.2	4.6	4
Лесковац	2.6	0.2	8.8	7
Зајечар	3.0	0.0	4.8	6
Димитровград	2.1	-0.1	8.8	11
Врање	2.3	-0.3	7.2	4

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 10.01.2021. године у 12:00

Период важења: 10.01.2021. до 19.01.2021. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве#

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
10.01.2021. Недеља	До краја дана облачно са снегом, а на југу Србије са мешовитим падавинама: снегом и кишом, која ће се локално ледити на тлу. До сутра ујутро очекује се значајно повећање висине снежног покривача: у планинским пределима од 20 до 40 cm , нарочито на југозападу Србије и у области Хомоља на истоку земље, у нижим пределима од 10 до 25 cm , локално и више, осим Војводине, где се очекују слабије падавине (од 5 до 10 cm) и крајњег југа Србије, где ће уз снег падати и киша. Ветар слаб и умерен, источни и североисточни. Највиша температура од 0 до 3 °C.	Локална појава ледене кише (на југу Србије)	90
		Повећање висине снежног покривача ≥ 10 cm за 12 h, на висинама изнад 1000 m за ≥ 15 cm за 12 h	
11.01.2021. Понедељак	Облачно и хладно. Ујутро у већем делу Србије обилан снег, а на југу Србије мешовите падавине: снег и киша, која ће се локално ледити на тлу. У току дана падавине ће ослабити и бити у прекидима. Ветар слаб и умерен, источни и североисточни. Најнижа температура од -2 до 0 °C, а највиша од -1 до 3 °C.	Локална појава ледене кише (на југу Србије)	90
		Повећање висине снежног покривача ≥ 10 cm за 12 h, на висинама изнад 1000 m за ≥ 15 cm за 12 h	
12.01.2021. Уторак	Облачно, понегде са slabим снегом. На југу Србије могућа слаба киша уз поледицу. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од -3 до 0 °C, а највиша од 0 до 2 °C.	Поледица или залеђивање мокрих површина	90
13.01.2021. Среда	Претежно облачно уз провејавање слабог снега. Увече и ноћу делимично разведравање. Ветар слаб и умерен, југозападни, увече и ноћу северозападни. Најнижа температура од -3 до 0 °C, а највиша од 0 до 4 °C.	Поледица или залеђивање мокрих површина	90
14.01.2021. Четвртак	Ново пролазно наоблачење са снегом. Северозападни ветар у појачању. Најнижа температура од -5 до -1 °C, а највиша од 0 до 2 °C.	Мање повећање висине снежног покривача	90

Прогноза времена за наредних пет дана (од 15.01.2021. до 19.01.2021.)

Углавном суво и веома хладно са умереним и јаким јутарњим мразевима и дневном температуром испод 0 степени – ледени дани.

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:

Формирање/повећање снежног покривача изнад 1000 m \geq 15 cm за 12 h и

Формирање/повећање снежног покривача \geq 10cm за 12 h

Озбиљни проблеми у саобраћају, транспорту и другим видовима комуникације. Компликује већ тешку ситуације (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.

Мање повећање висине снежног покривача

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

Локална појава ледене кише/росуље

Проблеми у локалном саобраћају (могућа блокада путева), проблеми у снабдевању електричном енергијом - могуће штете на преносним системима електричне енергије, повреде пешака, оштећења стабала у шумама, оштећења стабала у парковима и појединачних стабала (ломљење грана и дрвећа нарочито у комбинацији са јаким ветром). Неповољан утицај таложења и залеђивања на системе електричне железнице, жичаре, ТВ торњеве и друге антенске стубове.

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.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 18. јануара 2021. до 07. фебруара 2021. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 08.01.2021.

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)	(%)
18.01.2021. до 24.01.2021.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50-60	Почетком периода од -11 до -4,	Почетком периода од -3 до 2,	На југу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 30 mm.	
			затим од -7 до -2.	затим од 1 до 5.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека			40
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од -18 до -13,	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од -10 до -4,	У Војводини, Мачви, већем делу Шумадије, Тимочној Крајини и сливу Велике Мораве изнад вишегодишњег просека			50
			затим од -15 до -8.	затим од -5 до 2.				

25.01.2021. до 31.01.2021.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од -2 до 4. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -8 до 0.	Од 2 до 7, на западу и југу Србије и до 10. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 6.	У Шумадији и Мачви у границама вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 25 mm.
					У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
					У Војводини и Тимочној Крајини изнад вишегодишњег просека	50	
01.02.2021. до 07.02.2021.	У већем делу Шумадије и Југозападној Србији у границама вишегодишњег просека	50	Од -4 до 4. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -11 до -3.	Од 3 до 11. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 6.	У Тимочној Крајини испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито- планинским пределима Југозападне Србије локално и до 25 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50			У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	

* Прогностички материјал за израду месечне прогнозе расположив је уторком и петком

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 10.01.2021. до 31.01.2021. године**

Датум израде прогнозе: 30.12.2020.

Период важења: 10.01.2021 до 31.01.2021. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
10.01.2021. до 17.01.2021.	<p>Просечно хладно време за ово доба године са чешћом појавом кише или суснежице, која ће у вечерњим и јутарњим сатима прећи у снег, уз могућност краткотрајног формирања снежног покривача.</p> <p>Око 13.01. снег уз краткотрајно формирање снежног покривача.</p>	<p>Од -4 до -1,</p> <p>почетком друге декаде јануара на ширем подручју града и до -6.</p>	<p>Од 3 до 5,</p> <p>почетком друге декаде јануара од 1 до 3.</p>	<p>Од 0 до 2</p> <p>(у границама вишегодишњег просека)</p>
18.01.2021. до 31.01.2021.	<p>Топлије време за ово доба године повремено са слабом кишом, која ће у јутарњим и ноћним сатима бити праћена суснежицом или снегом.</p> <p>Нешто интензивније падавине око 26.01.</p>	<p>Од -2 до 1,</p> <p>средином треће декаде јануара и до 3.</p>	<p>Од 4 до 9,</p> <p>средином треће декаде јануара и до 11.</p>	<p>Од 2 до 7</p> <p>(изнад вишегодишњег просека)</p>

** Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је почетком и средином месеца.

Изгледи времена за Србију за период од 10.01.2021. до 31.01.2021. године ***

Датум израде прогнозе: 30.12.2020.

Период важења: 10.01.2021. до 17.01.2021. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Просечно хладно време за ово доба године са чешћом појавом кише или суснежице, која ће у вечерњим и јутарњим сатима прећи у снег, уз могућност краткотрајног формирања снежног покривача.</p> <p>Око 13.01. и 14.01. снег уз краткотрајно формирање снежног покривача.</p>	<p>Од -4 до -1, почетком друге декаде јануара од -7 до -3.</p>	<p>Од 3 до 6, почетком друге декаде јануара од 1 до 3.</p>	<p>Од 0 до 2 (у границама вишегодишњег просека)</p>
Између 500 m и 1000 m	<p>Просечно хладно време за ово доба године са чешћом појавом углавном снега, уз формирање и повећање висине снежног покривача.</p> <p>Интензивније падавине око 14.01.</p>	<p>Од -7 до -4, почетком друге декаде јануара од -10 до -5.</p>	<p>Од -2 до 1, почетком друге декаде јануара од -4 до -2.</p>	<p>Од -5 до -2 (у границама вишегодишњег просека)</p>
Између 1000 m и 1500 m	<p>Просечно хладно време за ово доба године са чешћом појавом снега уз даље повећање висине снежног покривача.</p> <p>Интензивније падавине око 14.01.</p>	<p>Од -9 до -6, почетком друге декаде јануара од -11 до -8.</p>	<p>Од -6 до -3, почетком друге декаде јануара од -9 до -6.</p>	<p>Од -10 до -5 (у границама вишегодишњег просека)</p>

Датум израде прогнозе: 30.12.2020.

Период важења: 18.01.2021. до 31.01.2021. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топлије време за ово доба године повремено са слабом кишом, која ће у јутарњим и ноћним сатима бити праћена суснежицом или снегом. Нешто интензивније падавине око 26.01.	Од -4 до 1, средином треће декаде јануара од 1 до 5.	Од 3 до 9, средином треће декаде јануара од 8 до 12.	Од 2 до 7 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топлије време за ово доба године повремено са суснежицом или снегом. У периоду од 24.01. до 27.01. киша, суснежица или снег. Нешто интензивније падавине око 26.01.	Од -6 до -1, средином треће декаде јануара од -2 до 2.	Од -1 до 5, средином треће декаде јануара од 4 до 8.	Од -2 до 5 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топлије време за ово доба године повремено са суснежицом или снегом. У периоду од 24.01. до 27.01. киша, суснежица или снег. Нешто интензивније падавине око 26.01. На планинама изнад 1300 m надморске висине: Чешћа појава снега уз повећање висине снежног покривача.	Од -8 до -3, средином треће декаде јануара од -4 до 1.	Од -4 до 2, средином треће декаде јануара од 1 до 5.	Од -7 до 3 (изнад вишегодишњег просека)

** Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је почетком и средином месеца.

Сезонска прогноза времена за период **Јануар-Фебруар-Март 2021. године******

Прогноза одступања метеоролошких параметара у односу на вишегодишњи просек са вероватноћом остварења

Датум израде прогнозе: 21.12.2020.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60
Средња сезонска количина падавина	У целој Србији испод, у границама или изнад вишегодишњег просека	33

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 5	Од -1 до 3	Од -3 до 0
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 25 до 45 локално и до 60	Од 35 до 55 локално и до 70	Од 40 до 60, локално и до 80

****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:

На горњем току Јужне Мораве и Нишаве водостаји ће у наредна 24 часа бити у порасту са могућношћу достизања упозоравајућих нивоа

Стање на рекама на дан 10.01.2021. 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 мањем опадању и стагнацији.
Тиса	Водостај Тисе је у мањем порасту у домену средњих и средње високих вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима су у опадању у домену средње високих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у стагнацији у домену средње високих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у мањем опадању и стагнацији у домену средњих вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у умереном порасту у домену средње ниских вредности.
Западна и Јужна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави су у умереном порасту у домену средње ниских и средњих вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 10.01.2021. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	11.01.	12.01.	13.01.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	350	-4	550	680						
	Корнојбург	154.05	199	10								
	Братислава	129.08	296	3	650	750	1412	3.3	285			
	Комарно	104.41	165	-3	500	680	1377	3.7	155			
	Естергом	101.61	106	0	500	650		3.2	100	89	81	75
	Будимпешта	95.65	163	0	620	800	1550	4.0	161	155	148	142
	Дунавфелдвар	89.58	-90	-2	600	750	1100	4.6	-91	-94	-101	-100
	Баја	81.72	199	-1	700	900	1690	5.1	198	197	192	184
	Мохач	79.20	231	-3	700	950	1690	5.3	230	229	226	220
	Бездан	80.64	77	-6	500	700	1715	5.1	76	74	72	70
	Апатин	78.84	138	-10	600	750			136	134		
	Богојево	77.46	142	-10	600	700	2203	4.9	138	136	134	132
	Вуковар	76.19	132	-10	580	630		4.9				
	Илок	73.97	179	-9								
	Бач. Паланка	73.97	178	-9	530	650		4.7	175	173		
	Нови Сад	71.73	223	-6	450	700	2076	4.4	218	212		
	Сланкамен	69.68	338	-2	500			4.3	333	328	326	324
	Земун	67.87	412	-3	550	650		4.3	410	408	406	404
	Панчево	67.33	427	-3	530	650		5.5	425	423	421	419
	Смедерево	65.36	555	-4	600	700	6550		554	553	552	551
Бан. Паланка	62.85	738	-7	765	865							
В. Градиште	62.17	781	-9	800	830		5.6					
Прахово	29.00	435	47	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	131	1	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-220	11	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	44	39	400	480	480	3.9				
	Осијек	81.48	-28	-8	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		11.01.	12.01.	13.01.	14.01.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-109	-31	300	500	229	5.9	-122	-123	-121	-121
	Вашарошнамен	101.98	154	-48	600	800	582	3.2	102	66	38	21
	Токај	90.01	539	3	600	800		4.3	538	536	535	533
	Солнок	78.78	465	32	650	800	1070	4.2	490	503	499	479
	Чонград		392	29	650	800		4.2	419	436	444	441
	Сегедин	73.70	377	22	650	850	1440.0	5.0	408	429	435	429
	Сента	72.80	363	13	600	800	1379	4.5	374	388		
	Нови Бечеј	320	303	0	500	700		4.4				
Тител	69.70	354	1	500	650			350	346	344	342	
САВА	Загреб	112.26	-121	-46	370	470	332					
	Црнац	89.99	538	-37	670	770						
	Јасеновац	86.82	724	-16	700	800	1493					
	Градишка	85.47	633	-3	700	730	1583					
	Сл. Брод	81.80	581	-1	750	850	2024					
	Сл. Шамац	80.70	419	-5	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	531	5	650	750	3157	7.8	535	555	552	541
	Шабац	72.61	377	5	400	500		7.0	379	381	378	368
	Београд	68.28	375	-2	500	600		6.2	373	371	369	367
	Карловац	103.17	195	-85	400	750						
	Приједор	129.68	157	-30	420	460		7.5				
	Нови Град	152	201	-33	360	400		7.5				
	Делибашино Село	151.21	111	-42	250	320	98.4	7.2				
	Добој	137.01	-39	-22	300	450	131	4.9				
Радаљ - Дрина	129.47	249	-21	380	380	730	6.2					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-38	18	350	430	121	4.3	-29			
	Алексинац	157.63	66	37	300	400			70			
	Варварин	126.13	-23	57	200	500		4.4	-17	3		
	Багрдан	100.94	170	78	500	600	376		220	250		
	Љубичевски мост	73.42	-203	26	450	600		6.0	-160	-130	-100	

Прогноза водостаја на рекама до 20. јануара 2021. 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 до 13. јануара, затим у стагнацији.	Тренутно нема упозорења.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији и мањем колебању. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
Дрина са притокама	Водостаји на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења.
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у порасту до 12 .јануара, затим у стагнацији. 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 и Јужној Морави ће бити у порасту до 11. јануара, затим у стагнацији.	На горњем току Јужне Мораве и Нишаве водостаји ће у наредна 24 часа бити у порасту са могућношћу достизања упозоравајућих нивоа.