

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 12. јануар 2021. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	11.01.2021.	12.01.2021.	11.01. – 12.01 06:00 UTC - 06:00 UTC	12.01.2021. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	0.5	-1.0	1.0	2
Сомбор	0.0	-1.6	1.3	6
Нови Сад	0.3	-1.4	0.9	6
Зрењанин	0.7	-1.3	0.8	5
Кикинда	0.1	-0.7	0.9	3
Банатски Карловац	0.6	-1.0	4.0	9
Лозница	0.7	-1.2	0.9	7
Сремска Митровица	0.6	-1.3	0.3	4
Ваљево	0.5	-1.3	0.5	14
Београд	0.3	-1.2	2.6	14
Крагујевац	1.1	-1.7	1.3	27
Смедеревска Паланка	0.7	-1.7	3.4	17
Велико Градиште	2.1	0.2	3.1	-
Црни Врх	-3.0	-5.0	1.5	61
Неготин	2.8	0.8	3.8	9
Златибор	-3.4	-5.7	-	50
Сјеница	-0.5	-4.3	0.3	49
Пожега	1.7	-1.7	0.4	23
Краљево	0.5	-1.5	2.0	31
Копаноник	0.7	-5.6	0.2	73
Куршумлија	1.4	-1.2	-	8
Крушевац	1.6	-0.5	2.9	14
Ђуприја	1.2	-0.8	1.5	24
Ниш	1.4	-0.3	0.3	-
Лесковац	1.8	0.0	1.1	2
Зајечар	2.3	0.2	1.3	18
Димитровград	2.4	-0.7	2.8	2
Врање	1.8	-0.3	2.3	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 12.01.2021. године у 12:00

Период важења: 12.01.2021. до 21.01.2021. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве#

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
12.01.2021. Уторак	Облачно и хладно, местимично уз провејавање слабог снега, а на истоку и југоистоку земље, као и у Банату понегде и са кишом која се може ледити при тлу. Ветар слаб, променљив. Највиша температура од 0 до 3 °С.	Поледица или залеђивање мокрих површина	90
13.01.2021. Среда	Претежно облачно, понегде са slabим снегом и то углавном на југозападу и југу земље, као и у области Хомоља, док се у нижим пределима југоисточне Србије очекује и слаба киша која се локално може ледити на тлу. У Војводини ујутру престанак снега, током дана суво уз постепено разведравање. Ветар слаб и умерен северозападни, средином дана на северу и истоку повремено јак. Најнижа температура од -4 до 0 °С, а највиша од 0 до 4 °С. Током ноћи ново наоблачење са slabим снегом прво у Бачкој и на северу Баната.	Поледица или залеђивање мокрих површина	90
		Мање повећање висине снежног покривача	
14.01.2021. Четвртак	Претежно облачно местимично са slabим снегом, а више падавина очекује се на југозападу и југу Србије. Ветар слаб и умерен, средином дана понегде и јак, северозападни. Најнижа температура од -6 до -1 °С, а највиша од 0 до 3 °С.	Поледица или залеђивање мокрих површина	90
		Мање повећање висине снежног покривача	
15.01.2021. Петак	Умерено и потпуно облачно понегде уз провејавање слабог снега. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од -7 до -2 °С, а највиша од -2 до 1 °С.	Поледица или залеђивање мокрих површина	90
16.01.2021. Субота	Ледени дан. Умерено и потпуно облачно понегде уз провејавање слабог снега. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од -10 до -4 °С, а највиша од -4 до 0 °С.	Поледица или залеђивање мокрих површина	90

Прогноза времена за наредних пет дана (од 17.01.2021. до 21.01.2021.)

Умерено и потпуно облачно, понегде са slabим снегом. У недељу и понедељак ледени дани, ујутру умерен и јак мраз, дневна температура испод 0 степени. Од уторка постепено топлије.

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).

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.



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

Датум израде прогнозе: 12.01.2021.

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 Шумадији и Источној Србији испод вишегодишњег просека	50-60	Почетком периода од -10 до -5, затим од -5 до 0.	Почетком периода од -1 до 5, затим од 5 до 10.	На Бачкој, Банату, Шумадији и Источној Србији у границама вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, у брдовито-планинским пределима Југозападне Србије локално и до 30 mm.
	На северу Војводине у границама вишегодишњег просека	40			У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50-60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од -23 до -15, затим од -13 до -5.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од -9 до -2, затим од -5 до 5.	У Срему и на југозападу Србије изнад вишегодишњег просека	50	

25.01.2021. до 31.01.2021.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од -2 до 1.	Од 2 до 8, на западу и југу Србије и до 10.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, у брдовито- планинским пределима Југозападне Србије локално и до 30 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -8 до -2.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 6.	У Војводини, Мачви, доњем току Велике Мораве и северу Шумадије изнад вишегодишњег просека	60-70	
01.02.2021. до 07.02.2021.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од -2 до 3.	Од 3 до 11.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 10 mm до 20 mm, у брдовито- планинским пределима Југозападне Србије локално и до 40 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -8 до -1.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 6.			

* 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 Лиму водостаји ће бити у стагнацији наредна 24 часа и кретаће се изнад границе редовне одбране од поплава.

На Јужној Морави код Алексинца водостаји ће бити у порасту у наредна 24 часа са могућношћу достигања и превазилажења границе ванредне одбране од поплава. Код хидролошке станице Мојсиње водостаји ће бити у порасту у наредна 24 часа и кретаће се изнад границе ванредне одбране од поплава.

Стање на рекама на дан 12.01.2021. 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 опадању.
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији 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 мањем опадању у домену средње високих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији у домену средњих вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у умереном и већем порасту до Багрдана, низводно у стагнацији у домену средњих и средње ниских вредности.
Западна и Јужна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави су у умереном и већем порасту у домену високих и средње високих вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 12.01.2021. 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	347	-3	550	680						
	Корнојбург	154.05	199	5			896		207			
	Братислава	129.08	280	-5	650	750	1220	2.2	280			
	Комарно	104.41	143	-16	500	680	1242	3.1	140			
	Естергом	101.61	87	-16	500	650		2.8	83	84	88	88
	Будимпешта	95.65	152	-8	620	800	1480	3.0	147	147	147	147
	Дунавфелдвар	89.58	-93	-3	600	750	1082	4.2	-99	-101	-102	-102
	Баја	81.72	198	0	700	900	1690	4.6	194	188	185	184
	Мохач	79.20	229	-1	700	950	1680	4.5	227	222	219	218
	Бездан	80.64	77	0	500	700	1715	4.6	72	70	68	66
	Апатин	78.84	130	-6	600	750			124	120		
	Богојево	77.46	146	2	600	700	2229	4.4	138	132	122	120
	Вуковар	76.19	13	1	580	630						
	Илок	73.97	177	1								
	Бач. Паланка	73.97	177	1	530	650		4.1	172	164		
	Нови Сад	71.73	220	0	450	700	2070	4.0	218	212		
	Сланкамен	69.68	334	-2	500			4.3	333	332	320	328
	Земун	67.87	404	-5	550	650		3.9	400	396	392	388
	Панчево	67.33	418	-5	530	650		4.8	414	410	406	402
	Смедерево	65.36	540	-6	600	700			538	536	534	532
Бан. Паланка	62.85	724	-4	765	865							
В. Градиште	62.17	767	-3	800	830							
Прахово	29.00	421	-36	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	83	-4	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-253	-13	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	11	-47	400	480	412					
	Осијек	81.48	-9	-3	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	-146	-15	300	500	165	5.5	-153	-149	-145	-144
	Вашарошнамен	101.98	40	-56	600	800	387	2.4	7	-4	-6	-6
	Токај	90.01	527	-9	600	800		3.4	526	525	525	524
	Солнок	78.78	487	-2	650	800	1040	4.0	465	434	399	367
	Чонград		422	8	650	800		4.5	416	392	360	328
	Сегедин	73.70	392	4	650	850	1520	4.7	386	362	323	283
	Сента	72.80	367	-3	600	800	1428	4.0	362	354		
	Нови Бечеј	320	293	-10	500	700		4.0				
Тител	69.70	353	0	500	650			351	350	348	346	
САВА	Загреб	112.26	-165	1	370	470	253					
	Црнац	89.99	444	-48	670	770						
	Јасеновац	86.82	670	-29	700	800	1348					
	Градишка	85.47	606	-17	700	730	1515					
	Сл. Брод	81.80	556	-16	750	850	1936					
	Сл. Шамац	80.70	392	-17	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	519	-9	650	750	3073	6.5	511	504	496	489
	Шабац	72.61	367	-8	400	500		7.0	360	355	349	344
	Београд	68.28	366	-5	500	600		6.0	362	358	354	350
	Карловац	103.17	128	-22	400	750						
	Приједор	129.68	128	-15	420	460		6.5				
	Нови Град	152	163	-18	360	400		6.0				
	Делибашино Село	151.21	111	2	250	320	98.4	6.7				
	Добој	137.01	-65	-15	300	450	89.5	3.8				
Радаљ - Дрина	129.47	235	0	380	380	664	5.9					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	33	54	350	430	237	4.0	70			
	Алексинац	157.63	358	263	300	400			330			
	Варварин	126.13	66	101	200	500		4.0	180	140		
	Багрдан	100.94	242	74	500	600	570	4.2	400	430		
	Љубичевски мост	73.42	-161	-2	450	600	441	4.2	-74	60	90	

Прогноза водостаја на рекама до 22. 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 опадању.	Тренутно нема упозорења.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима 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 колебању.	На Лиму водостаји ће бити у стагнацији наредна 24 часа и кретаће се изнад границе редовне одбране од поплава.
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у умереном и већем порасту до 13. јануара, затим у стагнацији и мањем опадању. 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 стагнацији и мањем опадању.	На Јужној Морави код Алексинца водостаји ће бити у порасту у наредна 24 часа са могућношћу достизања и превазилажења границе ванредне одбране од поплава. Код хидролошке станице Мојсиње водостаји ће бити у порасту у наредна 24 часа и кретаће се изнад границе ванредне одбране од поплава.