

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 14. јануар 2021. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	13.01.2021.	14.01.2021.	13.01. – 14.01 06:00 UTC - 06:00 UTC	14.01.2021. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	5.0	-1.0	-	-
Сомбор	4.9	-1.8	-	-
Нови Сад	3.2	-2.0	-	4
Зрењанин	4.1	-1.4	<1	-
Кикинда	4.3	-0.7	<1	-
Банатски Карловац	3.2	-1.3	0.2	3
Лозница	3.3	-3.2	-	3
Сремска Митровица	2.2	-3.0	-	-
Ваљево	2.5	-6.0	-	8
Београд	2.4	-1.7	<1	9
Крагујевац	2.5	-5.5	0.8	19
Смедеревска Паланка	2.2	-6.8	0.2	12
Велико Градиште	2.1	-1.5	1.0	-
Црни Врх	-4.8	-7.3	0.2	55
Неготин	3.3	0.0	-	4
Златибор	-1.8	-10.6	0.2	35
Сјеница	-0.7	-18.9	0.1	46
Пожега	1.7	-10.3	-	18
Краљево	1.5	-10.8	0.8	27
Копаноник	-6.2	-13.0	1.7	73
Куршумлија	1.7	-7.5	0.2	6
Крушевац	1.6	-6.6	0.1	12
Ђуприја	1.0	-10.1	0.3	18
Ниш	1.5	-2.8	0.6	-
Лесковац	1.6	-3.4	0.8	2
Зајечар	3.8	-2.4	-	10
Димитровград	0.7	-4.4	0.4	1
Врање	2.7	-4.3	0.2	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 14.01.2021. године у 12:00

Период важења: 14.01.2021. до 23.01 .2021. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве#

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
14.01.2021. Четвртак	До краја дана облачно, местимично са slabим снегом и то углавном на југозападу и југу. У Војводини делимично разведравање. Ветар slab и умерен, на северу и истоку повремено и јак, северозападни. Највиша температура од -2 до 4 °С.	Поледица или залеђивање мокрих површина	90
		Мање повећање висине снежног покривача	
15.01.2021. Петак	Ујутро хладно са slabим и умереним мразом, понегде по котлинама магловито. Пре подне умерено облачно и углавном суво, после подне и ноћу облачно, понегде са slabим снегом. У Тимочкој Крајини претежно ведро. Ветар slab и умерен, северозападни. Најнижа температура од -9 до -2 °С, највиша од 0 до 4 °С.	Поледица или залеђивање мокрих површина	90
		У нижим пределима $T_{\text{мин}} < -5$ °С или у планинским пределима $T_{\text{мин}} < -15$ °С	
16.01.2021. Субота	Претежно облачно и хладно, понегде slab снег. Ветар slab и умерен, северозападни. Најнижа температура од -9 до -4 °С, највиша од -4 до 0 °С (ледени дан).	Поледица или залеђивање мокрих површина	90
		У нижим пределима $T_{\text{мин}} < -5$ °С или у планинским пределима $T_{\text{мин}} < -15$ °С	
17.01.2021. Недеља	Претежно облачно и хладно, местимично снег уз мање повећање висине снежног покривача. Ветар slab и умерен, северозападни. Најнижа температура од -10 до -5 °С, највиша од -4 до -2 °С (ледени дан).	Поледица или залеђивање мокрих површина	90
		Мање повећање висине снежног покривача	
		У нижим пределима $T_{\text{мин}} < -5$ °С или у планинским пределима $T_{\text{мин}} < -15$ °С	
18.01.2021. Понедељак	Делимично разведравање и хладно. Ветар slab и умерен, северозападни. Најнижа температура од -11 до -8 °С, највиша од -4 до -1 °С (ледени дан).	Поледица или залеђивање мокрих површина	90
		У нижим пределима $T_{\text{мин}} < -5$ °С или у планинским	

		пределима $T_{\min} < -15 \text{ }^{\circ}\text{C}$	
--	--	---	--

Прогноза времена за наредних пет дана (од 19.01.2021. до 23.01.2021.)

Суво и топлије. У суботу наоблачење с кишом.

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 торњеви и друге антенске стубове.

У нижим пределима $T_{\min} < -5 \text{ }^{\circ}\text{C}$ или у планинским пределима $T_{\min} < -15 \text{ }^{\circ}\text{C}$

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.



QF-A-005

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:

Тренутно нема упозорења.

Стање на рекама на дан 14.01.2021. 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 водоточима 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 порасту у домену средње високих вредности.
Западна и Јужна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави су у умереном опадању у домену средње високих вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 14.01.2021. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	15.01.	16.01.	17.01.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	352	0	550	680						
	Корнојбург	154.05	200	0			906		203			
	Братислава	129.08	286	3	650	750	1292	2.1	290			
	Комарно	104.41	135	7	500	680	1195	2.3	130			
	Естергом	101.61	74	1	500	650		2.6	67	61	62	60
	Будимпешта	95.65	129	-11	620	800	1350	2.7	128	123	119	119
	Дунавфелдвар	89.58	-116	-12	600	750	960	2.9	-123	-126	-130	-132
	Баја	81.72	181	-12	700	900	1600	3.8	167	160	155	150
	Мохач	79.20	214	-11	700	950	1610	4.4	203	194	188	183
	Бездан	80.64	63	-10	500	700	1645	4.2	54	50	47	42
	Апатин	78.84	117	-9	600	750			107	96		
	Богојево	77.46	129	-10	600	700	2124	3.9	116	105	97	92
	Вуковар	76.19	123	-8	580	630						
	Илок	73.97	167	7								
	Бач. Паланка	73.97	166	-8	530	650		3.9	157	147		
	Нови Сад	71.73	211	-7	450	700	1962	4.0	203	191		
	Сланкамен	69.68	330	-2	500			3.8	325	318	310	305
	Земун	67.87	399	-4	550	650		3.6	392	385	380	377
	Панчево	67.33	415	-2	530	650		3.4	408	401	396	393
	Смедерево	65.36	544	3	600	700	7000	-	540	537	534	530
Бан. Паланка	62.85	731	8	765	865							
В. Градиште	62.17	774	6	800	830		4.0					
Прахово	29.00	398	-40	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	85	6	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-263	-6	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	-11	-11	400	480	369					
	Осијек	81.48	-43	-7	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		15.01.	16.01.	17.01.	18.01.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-158	-6	300	500	146	5.2	-161	-162	-163	-163
	Вашарошнамен	101.98	-20	-23	600	800	289	2.1	-31	-34	-37	-40
	Токај	90.01	509	-6	600	800		2.6	509	508	508	508
	Солнок	78.78	434	-34	650	800	930	3.8	400	370	346	331
	Чонград		389	-24	650	800		4.0	356	326	301	281
	Сегедин	73.70	372	-14	650	850	1450	4.3	339	304	277	261
	Сента	72.80	355	-10	600	800	1388	3.8	329	307		
	Нови Бечеј	320	293	0	500	700		4.0				
Тител	69.70	345	-6	500	650			337	328	320	315	
САВА	Загреб	112.26	-172	-15	370	470	241					
	Црнац	89.99	351	-49	670	770						
	Јасеновац	86.82	590	-43	700	800	1145					
	Градишка	85.47	547	-33	700	730	1368					
	Сл. Брод	81.80	508	-30	750	850	1768					
	Сл. Шамац	80.70	347	-26	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	500	-11	650	750	2940	6.9	493	478	464	446
	Шабац	72.61	349	-10	400	500		6.5	344	329	315	300
	Београд	68.28	361	-3	500	600		5.8	354	347	342	340
	Карловац	103.17	84	-31	400	750						
	Приједор	129.68	105	-11	420	460		5.4				
	Нови Град	152	136	7	360	400		5.3				
	Делибашино Село	151.21	94	-1	250	320	74.1	5.6				
	Добој	137.01	-75	-7	300	450	75.5	2.9				
Радаљ - Дрина	129.47	235	0	380	380	664	5.9					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	55	9	350	430	281	2.8	75			
	Алексинац	157.63	220	-187	300	400	522		60			
	Варварин	126.13	163	37	200	500		2.5	113	60		
	Багрдан	100.94	396	66	500	600	1056		370	300		
	Љубичевски мост	73.42	0	73	450	600	924	5.2	60	30	0	

Прогноза водостаја на рекама до 24. 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 опадању.	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 опадању. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем опадању.	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 стагнацији и мањем опадању. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења.