

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 11. јануар 2021. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	10.01.2021.	11.01.2021.	10.01. – 10.01 06:00 UTC - 06:00 UTC	11.01.2021. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	-0.7	-1.9	1.9	4
Сомбор	-0.5	-1.9	4.3	7
Нови Сад	0.3	-1.5	8.8	10
Зрењанин	0.4	-1.3	6.5	5
Кикинда	-0.6	-1.4	3.0	9
Банатски Карловац	2.1	-0.3	9.1	9
Лозница	0.7	-1.2	10.8	8
Сремска Митровица	1.4	-0.8	8.3	4
Ваљево	0.5	-1.3	12.9	16
Београд	1.4	-0.4	14.6	12
Крагујевац	0.9	-0.3	26.0	34
Смедеревска Паланка	2.0	0.0	17.1	14
Велико Градиште	3.9	0.1	15.7	2
Црни Врх	-3.7	-5.0	18.8	65
Неготин	1.9	-99.9	25.6	-
Златибор	-3.4	-5.9	21.4	50
Сјеница	-1.7	-4.8	35.3	55
Пожега	0.6	-1.6	20.3	28
Краљево	0.4	-1.0	40.8	35
Копаноник	0.2	-3.0	32.3	80
Куршумлија	0.6	0.2	30.8	15
Крушевац	0.5	-0.2	44.0	10
Ђуприја	1.3	0.1	32.6	26
Ниш	0.6	0.2	51.6	1
Лесковац	0.8	0.2	64.1	2
Зајечар	1.2	-0.1	32.0	25
Димитровград	2.1	0.9	67.9	3
Врање	0.7	0.6	52.4	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 11.01.2021. године у 12:00

Период важења: 11.01.2021. до 20.01.2021. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве#

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
11.01.2021. Понедељак	Облачно и хладно са снегом који ће током дана ослабити и бити у прекидима. На југу Србије мешовите падавине: снег и киша, која ће се локално ледити на тлу. Ветар слаб и умерен, источни и североисточни. Највиша дневна температура од -1 до 3 °С.	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 и хладно, местимично са slabим снегом. На југу Србије понегде и са кишом уз поледицу. Ветар слаб, западни и северозападни, на северу после подне у скретању на југозападни. Најнижа температура од -3 до 0 °С, а највиша од -1 до 2 °С.	Поледица или залеђивање мокрих површина	90
13.01.2021. Среда	Претежно облачно уз провејавање слабог снега. Ветар слаб и умерен, југозападни, увече и ноћу северозападни. Најнижа температура од -3 до 0 °С, а највиша од 0 до 5 °С.	Поледица или залеђивање мокрих површина	90
14.01.2021. Четвртак	Претежно облачно местимично са снегом. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од -5 до -1 °С, а највиша од 0 до 3 °С.	Мање повећање висине снежног покривача	90
15.01.2021. Петак	Претежно облачно уз провејавање слабог снега. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од -6 до -1 °С, а највиша од -1 до 2 °С.	Поледица или залеђивање мокрих површина	90

Прогноза времена за наредних пет дана (од 16.01.2021. до 20.01.2021.)

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 спашавања). 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 Лиму водостаји ће бити у порасту у наредна 24 часа и кретаће се изнад границе редовне одбране од поплава.

На горњем току Јужне Мораве и Нишаве водостаји ће бити у порасту у наредна 24 часа са достизањем и превазилажњем редовне одбране од поплава код Ниша, Алексинца и Мојсиња.

На х.с. Лесковац водостаји се крећу изнад ванредне одбране од поплава и имаће тенденцију мањег пораста у наредна 24 часа.

Стање на рекама на дан 11.01.2021. 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 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 порасту у домену средњих вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у мањем опадању и стагнацији у домену средње ниских вредности.
Западна и Јужна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави су у порасту у домену средње ниских и средњих вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 11.01.2021. 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.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	350	0	550	680						
	Корнојбург	154.05	194	-5			848		193			
	Братислава	129.08	285	-11	650	750	1280	2.8	275			
	Комарно	104.41	159	-6	500	680	1340	3.4	145			
	Естергом	101.61	103	-3	500	650		2.8	91	84	81	78
	Будимпешта	95.65	160	-3	620	800	1507	3.5	156	149	146	143
	Дунавфелдвар	89.58	-90	0	600	750	1100	4.3	-94	-99	-105	-109
	Баја	81.72	198	-1	700	900	1690	4.8	197	193	186	179
	Мохач	79.20	230	-1	700	950	1680	4.8	230	227	222	217
	Бездан	80.64	77	0	500	700	1715	5.0	72	70	68	65
	Апатин	78.84	136	-2	600	750			130	127		
	Богојево	77.46	144	2	600	700	2216	4.7	144	143	142	140
	Вуковар	76.19	135	3	580	630						
	Илок	73.97	176	-3								
	Бач. Паланка	73.97	176	-2	530	650		4.1	175	174		
	Нови Сад	71.73	220	-3	450	700	2047	4.3	218	216		
	Сланкамен	69.68	336	-2	500			4.3	335	333	331	329
	Земун	67.87	409	-3	550	650		4.1	409	407	405	403
	Панчево	67.33	423	-4	530	650		5.4	423	421	419	417
	Смедерево	65.36	546	-9	600	700		-	546	545	544	543
Бан. Паланка	62.85	728	-10	765	865		4.1					
В. Градиште	62.17	770	-11	800	830		6.0					
Прахово	29.00	457	22	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	87	-44	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-240	-20	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	58	14	400	480	508					
	Осијек	81.48	-6	22	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	m ³ /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-131	-22	300	500	191	5.5	-141	-140	-138	-137
	Вашарошнамен	101.98	96	-58	600	800	483	2.9	50	28	16	8
	Токај	90.01	536	-3	600	800		3.8	535	533	532	531
	Солнок	78.78	489	24	650	800	1090	4.2	494	479	455	427
	Чонград		414	22	650	800		4.1	428	430	416	389
	Сегедин	73.70	388	11	650	850	1490	4.9	403	405	389	358
	Сента	72.80	370	7	600	800	1400	4.3	376	379		
	Нови Бечеј	320	303	0	500	700		4.1				
Тител	69.70	353	-1	500	650			350	348	346	344	
САВА	Загреб	112.26	-166	-45	370	470	251					
	Црнац	89.99	492	-46	670	770						
	Јасеновац	86.82	699	-25	700	800	1425					
	Градишка	85.47	623	-10	700	730	1558					
	Сл. Брод	81.80	572	-9	750	850	1992					
	Сл. Шамац	80.70	409	-10	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	528	-3	650	750	3136	7.0	525	520	515	510
	Шабац	72.61	375	-2	400	500		7.1	372	367	362	357
	Београд	68.28	371	-4	500	600		6.1	371	369	367	365
	Карловац	103.17	150	-45	400	750						
	Приједор	129.68	143	-14	420	460		6.5				
	Нови Град	152	181	-20	360	400		6.6				
	Делибашино Село	151.21	109	-2	250	320	95.3	6.6				
	Добој	137.01	-50	-11	300	450	112	4.1				
Радаљ - Дрина	129.47	235	-14	380	380	664	5.9					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-21	17	350	430	146	4.3	4			
	Алексинац	157.63	95	29	300	400	286		400			
	Варварин	126.13	-35	-12	200	500	256	4.3	100	200		
	Багрдан	100.94	168	-2	500	600	371	-	268	348		
	Љубичевски мост	73.42	-159	44	450	600	447	5.3	-162	-60	10	

Прогноза водостаја на рекама до 21. 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 мањем порасту до 13. јануара, затим у стагнацији.	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 порасту до 12. јануара, а затим у опадању.	На Лиму водостаји ће бити у порасту у 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. 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 умереном и већем порасту до 12. јануара, затим у стагнацији.	На горњем току Јужне Мораве и Нишаве водостаји ће бити у порасту у наредна 24 часа са достизањем и превазилажењем редовне одбране од поплава код Ниша, Алексинца и Мојсиња. На х.с. Лесковац водостаји се крећу изнад ванредне одбране од поплава и имаће тенденцију мањег пораста у наредна 24 часа.