

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 09. јануар 2021. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	08.01.2021.	09.01.2021.	08.01. – 09.01 06:00 UTC - 06:00 UTC	09.01.2021. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	3.4	-2.9	-	-
Сомбор	3.5	-2.3	-	-
Нови Сад	4.0	-3.0	2.5	-
Зрењанин	4.5	-3.7	0.8	-
Кикинда	3.6	-3.1	-	-
Банатски Карловац	3.7	-1.7	6.7	-
Лозница	3.7	-0.1	8.1	-
Сремска Митровица	4.4	-2.3	3.8	-
Ваљево	3.6	0.0	11.8	-
Београд	4.5	-0.2	8.4	-
Крагујевац	6.0	0.3	15.4	-
Смедеревска Паланка	3.7	-0.3	12.2	-
Велико Градиште	4.3	-0.1	11.1	-
Црни Врх	-2.6	-4.2	18.2	36
Неготин	3.7	0.2	20.7	7
Златибор	-1.3	-3.7	16.2	26
Сјеница	1.4	-2.9	16.1	30
Пожега	2.4	0.3	15.9	4
Краљево	2.2	0.0	-	3
Копоник	0.3	-6.4	9.8	70
Куршумлија	1.4	0.0	8.8	8
Крушевац	2.3	0.0	13.7	3
Ђуприја	3.3	0.1	-	4
Ниш	3.5	0.2	20.9	3
Лесковац	3.6	0.1	32.6	6
Зајечар	4.6	0.0	19.2	8
Димитровград	3.2	-0.5	19.6	12
Врање	4.5	0.1	15.5	1

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 09.01.2021. године у 12:00

Период важења: 09.01.2021. до 18.01 .2021. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве#

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
09.01.2021. Субота	Облачно и хладније, већи до дана суво. Крајем дана на југозападу и југу, током ноћи и у централним крајевима ново наоблачење са снегом, у нижим пределима уз стварање, а у брдско-планинским пределима повећање снежног покривача. Ветар слаб и умерен, северни и североисточни. Највиша температура од 0 до 4 °С.	Снег, формирање/ повећање снежног покривача	80
10.01.2021. Недеља	Облачно са снегом, уз формирање/повећање висине снежног покривача. На крајњем северу Војводине углавном суво. У другом делу дана снег ће на југу земље понегде прелазити у кишу која ће се ледити при тлу. Више падавина се очекује у централним, а обилне падавине у јужним крајевима Србије и на Косову и Метохије од 40 до 80 mm. Ветар слаб и умерен источни и североисточни. Јутарња температура од -4 до 0 °С, највиша дневна од 0 до 3 °С.	Снег, формирање/ повећање снежног покривача у нижим пределима више од 10 cm, а изнад 1000 m \geq 15 cm за 12 h	90
		Локална појава ледене кише	80
		Количина падавина већа од 60 l/m² за 24 h	80
11.01.2021. Понедељак	Облачно и хладно са снегом уз мање, даље повећање висине снежног покривача. На југу Србије снег може повремено прелазити у кишу која ће се понегде и ледити при тлу. Ветар слаб и умерен, североисточни. Најнижа температура од -3 до 0, а највиша од -1 до 3 °С.	Формирање/повећање снежног покривача \geq 5cm за 6 h	90
		Локална појава ледене кише	80
12.01.2021. Уторак	Облачно и хладно са slabим снегом, после подне постепени престанак падавина. Ветар слаб и умерен, североисточни. Најнижа температура од -3 до -1, а највиша од -1 до 3 °С.	Нема упозорења	
13.01.2021. Среда	Облачно уз провејавање слабог снега . Ветар слаб и умерен, северни и североисточни. Најнижа температура од -4 до -1, а највиша од -1 до 3 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 14.01.2021. до 18.01.2021.)

Претежно облачно и хладно, понегде са снегом, само у петак умерено облачно и суво. Дневна температура у границама просека или мало испод просека.

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 интезитета 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 интезитета 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:

Количина падавина већа од 60 l/m² за 24 h

Изазивање поплава, проблеми у свим активностима пољопривредне производње, значајни проблеми у саобраћају и транспорту, ризик од одрона и клизишта. Опасност по живот људи и животиња, штете на имовини.

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.

Снег, формирање/ повећање снежног покривача

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

Формирање/повећање снежног покривача \geq 5cm за 6 h

Проблеми у саобраћају, транспорту и другим видовима комуникације. Локална блокада путева. Компликује већ тешку ситуацију (озбиљне потешкоће у акцијама спашавања).

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.



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)	(%)	(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,</p> <p>почетком друге декаде јануара од -7 до -3.</p>	<p>Од 3 до 6,</p> <p>почетком друге декаде јануара од 1 до 3.</p>	<p>Од 0 до 2</p> <p>(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,</p> <p>почетком друге декаде јануара од -10 до -5.</p>	<p>Од -2 до 1,</p> <p>почетком друге декаде јануара од -4 до -2.</p>	<p>Од -5 до -2</p> <p>(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,</p> <p>почетком друге декаде јануара од -11 до -8.</p>	<p>Од -6 до -3,</p> <p>почетком друге декаде јануара од -9 до -6.</p>	<p>Од -10 до -5</p> <p>(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 Тамишу код Јаше Томић водостаји ће бити у мањем порасту и достићи ће врх таласа у току дана, а код Сечња врх таласа се очекује током 10.јануара. Водостаји ће се кретати изнад границе редовне одбране од поплава.

Стање на рекама на дан 09.01.2021. 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 порасту.
Тиса	Водостај Тисе је у мањем порасту у домену средњих и средње високих вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима су у умереном и већем порасту 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 стагнацији у домену средњих вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у умереном порасту у домену ниских вредности.
Западна и Јужна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави су у умереном и већем порасту у домену средње ниских и средњих вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 09.01.2021. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	10.01.	11.01.	12.01.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	354	4	550	680						
	Корнојбург	154.05	209	7								
	Братислава	129.08	293	3	650	750	1376	3.5	285			
	Комарно	104.41	168	2	500	680	1396	3.9	165			
	Естергом	101.61	106	-3	500	650		4.6	106	100	95	91
	Будимпешта	95.65	163	0	620	800	1550	4.1	162	160	156	153
	Дунавфелдвар	89.58	-88	1	600	750		4.8	-90	-91	-94	-97
	Баја	81.72	200	-2	700	900	1700	5.2	201	199	198	194
	Мохач	79.20	234	-4	700	950	1700	5.5	234	233	232	230
	Бездан	80.64	83	-5	500	700	1745	5.2	82	81	80	79
	Апатин	78.84	148	-8	600	750			143	142		
	Богојево	77.46	152	-7	600	700	2268	5.1	140	131	127	126
	Вуковар	76.19	143	-7	580	630		5.0				
	Илок	73.97	188	-8								
	Бач. Паланка	73.97	187	-8	530	650		4.8	177	165		
	Нови Сад	71.73	229	-5	450	700	2156	4.4	222	215		
	Сланкамен	69.68	340	-2	500			4.5	336	335	333	331
	Земун	67.87	415	-2	550	650		4.6	414	413	410	408
	Панчево	67.33	430	-3	530	650		5.8	429	428	425	422
	Смедерево	65.36	559	-3	600	700	6600		558	557	556	555
Бан. Паланка	62.85	745	-5	765	865							
В. Градиште	62.17	790	-4	800	830		5.6					
Прахово	29.00	388	-42	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	130	20	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-231	41	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	5	-60	400	480	400	4.0				
	Осијек	81.48	-20	-20	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		10.01.	11.01.	12.01.	13.01.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-78	-28	300	500	292	6.4				
	Вашарошнамен	101.98	202	13	600	800	663					
	Токај	90.01	536	7	600	800		4.8				
	Солнок	78.78	433	51	650	800	1020	4.4				
	Чонград		361	28	650	800		4.5				
	Сегедин	73.70	355	15	650	850		4.8				
	Сента	72.80	350	0	600	800	1315	4.7	363	377		
	Нови Бечеј	320	303	-20	500	700		4.6				
Тител	69.70	353	2	500	650			350	350	348	346	
САВА	Загреб	112.26	-75	-40	370	470	424					
	Црнац	89.99	575	-23	670	770						
	Јасеновац	86.82	740	-7	700	800	1539					
	Градишка	85.47	636	-1	700	730	1590					
	Сл. Брод	81.80	582	0	750	850	2027					
	Сл. Шамац	80.70	424	-6	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	526	2	650	750	3122	7.9	531	541	542	535
	Шабац	72.61	372	1	400	500		7.0	376	385	386	380
	Београд	68.28	377	-2	500	600		6.5	376	375	372	370
	Карловац	103.17	280	-81	400	750						
	Приједор	129.68	187	-25	420	460		7.6				
	Нови Град	152	234	-34	360	400		7.6				
	Делибашино Село	151.21	153	0	250	320	172	7.4				
	Добој	137.01	-17	-19	300	450	171	5.4				
Радаљ - Дрина	129.47	270	33	380	380	830	6.3					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-56	27	350	430	97.5	5.0	-30			
	Алексинац	157.63	29	100	300	400			130			
	Варварин	126.13	-80	38	200	500		5.2	-10	-15		
	Багрдан	100.94	92	23	500	600	219		140	160		
	Љубичевски мост	73.42	-229	-3	450	600		6.8	-202	-180	-160	

Прогноза водостаја на рекама до 18. јануара 2021. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији и мањем колебању. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у порасту до 12. јануара, затим у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у порасту.	Тренутно нема упозорења.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у порасту до 10. јануара, а затим у стагнацији и мањем колебању.	На Тамишу код Јаше Томић водостаји ће бити у мањем порасту и достићи ће врх таласа у току дана, а код Сечња врх таласа се очекује током 10. јануара. Водостаји ће се кретати изнад границе редовне одбране од поплава.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем опадању и стагнацији. 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 до 10. јануара, затим у порасту до 12. јануара, а након тога у 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.	Тренутно нема упозорења.