

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 08. јануар 2021. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	07.01.2021.	08.01.2021.	07.01. – 08.01 06:00 UTC - 06:00 UTC	08.01.2021. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	6.0	-0.6	-	-
Сомбор	5.6	1.2	0.3	-
Нови Сад	8.3	1.9	0.5	-
Зрењанин	7.5	1.1	0.2	-
Кикинда	6.3	0.2	-	-
Банатски Карловац	8.9	2.0	-	-
Лозница	9.7	3.2	1.0	-
Сремска Митровица	8.7	3.6	0.4	-
Ваљево	9.2	3.5	1.5	-
Београд	9.5	4.4	0.2	-
Крагујевац	9.9	2.8	2.9	-
Смедеревска Паланка	10.4	3.0	3.1	-
Велико Градиште	8.9	2.0	1.3	-
Црни Врх	2.3	-2.6	9.0	16
Неготин	11.3	3.6	10.6	-
Златибор	5.0	-1.8	6.4	14
Сјеница	3.2	-0.6	17.2	22
Пожега	5.3	2.4	4.7	-
Краљево	9.3	2.0	5.9	-
Кopaоник	-2.7	-3.1	16.3	65
Куршумлија	5.6	0.4	20.0	4
Крушевац	8.6	1.5	10.2	-
Ђуприја	8.8	3.4	6.2	-
Ниш	6.6	2.4	13.5	-
Лесковац	5.6	2.0	27.8	-
Зајечар	9.2	2.2	7.4	-
Димитровград	6.0	0.5	23.1	-
Врање	8.4	2.2	16.8	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 08.01.2021. године у 12:00

Период важења: 08.01.2021. до 17.01 .2021. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
08.01.2021. Петак	Облачно са снегом, још само током поподнева на северу и југу и са кишом. У брдско-планинским пределима формирање, односно повећање снежног покривача за 15 до 30 cm, док се током ноћи формирање мањег снежног покривача очекује и понегде у нижим пределима централне и јужне Србије уз истовремени престанак падавина на северу и западу земље. Током дана више падавина биће на југозападу, југу, југоистоку и истоку. Ветар слаб, северни и североисточни. Највиша температура од 1 до 5 °C	Повећање снежног покривача изнад 1000 m \geq 15 cm за 12 h	80
		Количина падавина већа од 20 l/m ² за 12 h	90
09.01.2021. Субота	Облачно и хладније, већи део дана суво. Ујутру на северу делимично разведравање, на југу местимично са снегом. 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. Најнижа температура од -3 до 1, а највиша од 1 до 5 °C.	Снег, формирање/ повећање снежног покривача	80
10.01.2021. Недеља	Облачно и хладно са снегом уз 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 0 до 2 °C.	Снег, формирање/ повећање снежног покривача	90
		Формирање/повећање снежног покривача \geq 5cm за 6 h	90
		Локална појава ледене кише	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 °C.	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 °C.		

Прогноза времена за наредних пет дана (од 13.01.2021. до 17.01.2021.)

Претежно облачно и врло хладно, на југу понегде са снегом.

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:

Формирање/повећање снежног покривача изнад 1000 m \geq 15 cm 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.

Количина падавина већа од 20 l/m² за 12 h

Изазивање поплава и проузроковање штета у вези са поплавама, проблеми у свим активностима пољопривредне производње, проблеми у саобраћају, могућа појава одрона и клизишта. Индиректни утицај на безбедност људи и животиња.

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)
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.			
			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 водостаји ће бити у порасту до 10. јануара и кретаће се изнад границе редовне одбране од поплава.

Стање на рекама на дан 08.01.2021. 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 стагнацији.
Тиса	Водостај Тисе је у мањем порасту у домену средњих и средње високих вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима 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 стагнацији и мањем порасту у домену ниских вредности.
Западна и Јужна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави су у мањем опадању и стагнацији у домену средње ниских и ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 08.01.2021. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	09.01.	10.01.	11.01.
		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	202	-6								
	Братислава	129.08	290	-7	650	750	1340	3.7	290			
	Комарно	104.41	166	-1	500	680	1383	4.1	155			
	Естергом	101.61	109	2	500	650		4.8	105	105	105	102
	Будимпешта	95.65	163	0	620	800	1524	4.5	164	163	162	161
	Дунавфелдвар	89.58	-89	0	600	750	1106	5.0	-89	-89	-90	-91
	Баја	81.72	202	-8	700	900	1710	5.3	201	202	201	200
	Мохач	79.20	238	-12	700	950	1720	5.7	236	236	236	235
	Бездан	80.64	88	-12	500	700	1770	5.6	86	84	82	80
	Апатин	78.84	156	-16	600	750			149	147		
	Богојево	77.46	159	-14	600	700	2314	5.2	150	148	145	143
	Вуковар	76.19	150	-16	580	630						
	Илок	73.97	196	-10								
	Бач. Паланка	73.97	195	-10	530	650		5.0	186	183		
	Нови Сад	71.73	234	-9	450	700	2220	4.5	225	217		
	Сланкамен	69.68	342	-6	500			4.8	334	327	322	320
	Земун	67.87	417	-6	550	650		5.1	412	407	402	397
	Панчево	67.33	433	-6	530	650		5.8	428	423	417	412
	Смедерево	65.36	562	-8	600	700	6700		560	557	554	551
Бан. Паланка	62.85	750	-12	765	865							
В. Градиште	62.17	794	-13	800	830		6.2					
Прахово	29.00	438	32	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	100	-21	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-272	-75	300	350						
	Д. Михољац	88.39	65	17	400	480	522					
	Осијек	81.48	0	-14	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		09.01.	10.01.	11.01.	12.01.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-50	11	300	500	350	7.1	-73	-112	-135	-148
	Вашарошнамен	101.98	189	15	600	800	641	5.1	215	161	96	48
	Токај	90.01	529	16	600	800		5.1	530	530	528	526
	Солнок	78.78	382	9	650	800	916	4.9	423	466	500	520
	Чонград		334	14	650	800		5.0	351	369	387	405
	Сегедин	73.70	340	17	650	850	1230.0	4.4	363	383	404	425
	Сента	72.80	350	10	600	800	1235	5.0	366	380		
	Нови Бечеј	320	324	0	500	700		4.7				
Тител	69.70	351	-3	500	650			344	339	334	332	
САВА	Загреб	112.26	-35	-78	370	470	510					
	Црнац	89.99	598	0	670	770						
	Јасеновац	86.82	747	2	700	800	1560					
	Градишка	85.47	637	0	700	730	1593					
	Сл. Брод	81.80	582	-2	750	850	2027					
	Сл. Шамац	80.70	430	14	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	524	-4	650	750	3108	8.1	527	520	518	540
	Шабац	72.61	371	-4	400	500		7.4	373	368	366	386
	Београд	68.28	379	-5	500	600		6.8	374	370	365	360
	Карловац	103.17	361	-59	400	750						
	Приједор	129.68	212	-40	420	460		8.0				
	Нови Град	152	268	-23	360	400		7.8				
	Делибашино Село	151.21	153	35	250	320	172	7.6				
	Добој	137.01	2	3	300	450	210	5.8				
Радаљ - Дрина	129.47	237	0	380	380	674	6.8					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-83	2	350	430	66.7	6.1	-67			
	Алексинац	157.63	-71	-4	300	400			-41			
	Варварин	126.13	-118	-4	200	500		6.2	-100	-80		
	Багрдан	100.94	69	-7	500	600	175		75	90		
	Љубичевски мост	73.42	-226	-9	450	600		7.4	-234	-218	-200	

Прогноза водостаја на рекама до 17. 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 водостаји ће бити у порасту до 10. јануара и кретаће се 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 порасту.	Тренутно нема упозорења.
Дрина са притокама	Водостаји на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у стагнацији и мањем колебању до 08. 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 11. јануара, затим у стагнацији. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у мањем порасту до 10. јануара, затим у стагнацији.	Тренутно нема упозорења.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави ће бити у порасту до 10. јануара, затим у стагнацији.	Тренутно нема упозорења.