

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 07. јануар 2021. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	06.01.2021.	07.01.2021.	06.01. – 07.01 06:00 UTC - 06:00 UTC	07.01.2021. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	7.8	0.4	0.6	-
Сомбор	7.9	-0.2	0.9	-
Нови Сад	8.8	0.8	1.5	-
Зрењанин	8.3	2.6	1.0	-
Кикинда	7.4	2.0	1.0	-
Банатски Карловац	10.6	3.6	18.4	-
Лозница	6.7	3.3	3.5	-
Сремска Митровица	6.9	1.0	2.0	-
Ваљево	7.8	3.0	9.0	-
Београд	11.0	4.5	14.8	-
Крагујевац	14.9	3.6	13.3	-
Смедеревска Паланка	13.9	3.7	13.9	-
Велико Градиште	11.5	3.3	18.2	-
Црни Врх	5.0	-1.3	4.8	5
Неготин	8.4	4.8	5.0	-
Златибор	5.9	-0.4	10.6	7
Сјеница	8.4	-0.1	11.9	8
Пожега	11.9	2.1	14.9	-
Краљево	15.8	3.4	11.0	-
Копаноник	-0.6	-4.0	17.0	52
Куршумлија	13.5	2.9	5.0	-
Крушевац	15.5	3.6	8.7	-
Ђуприја	14.6	4.3	10.1	-
Ниш	15.7	4.1	4.6	-
Лесковац	15.7	4.3	4.8	-
Зајечар	9.5	3.5	8.4	-
Димитровград	13.6	5.8	1.1	-
Врање	13.2	7.9	<1	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 07.01.2021. године у 12:00

Период важења: 07.01.2021. до 16.01.2021. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве#

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
07.01.2021. Четвртак	До краја дана у већем делу претежно ведро, на југу и југоистоку облачно, понегде са слабом кишом, у планинама са снегом. Ветар слаб, северни и североисточни. Највиша температура од 6 до 11 °С. У току ноћи у свим крајевима облачно с кишом, у планинама са снегом.	Нема упозорења	
08.01.2021. Петак	Облачно с кишом, у планинама са снегом. У току ноћи краткотрајна суснежица и снег понегде и у нижим пределима. Више падавина на југозападу, југу, југоистоку и истоку. У планинским пределима повећање висине снежног покривача за 15 до 30 cm. Ветар слаб, северни и североисточни. Најнижа температура од 1 до 4, највиша од 4 на северозападу до 10 °С на југоистоку.	Повећање снежног покривача изнад 1000 m \geq 15 cm за 12 h	80
		Количина падавина већа од 20 l/m² за 12 h	90
09.01.2021. Субота	Облачно и хладније, у већем делу суво, на југу с кишом и снегом. На крајњем северу краткотрајно разведравање. Ветар слаб, североисточни. Најнижа температура од -2 до 2, а највиша од 2 до 5 °С.	Снег, формирање мањег снежног покривача	80
10.01.2021. Недеља	Облачно и хладно с кишом и снегом. Више падавина на југозападу, југу, југоистоку и истоку. У нижим пределима стварање мањег, у планинским пределима повећање висине снежног покривача. После подне на југу киша и делимично отапање снега. Ветар слаб и умерен, североисточни. Најнижа температура од -2 до 1, а највиша од 2 до 7 °С.	Влажан снег	90
		Количина падавина већа од 20 l/m² за 12 h	80
11.01.2021.	Облачно и хладно с кишом и снегом. Падавине у слабљењу, у јужним и централним деловима делимично отапање снежног покривача. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од -2 до 1, а највиша од 1 до 7 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 12.01.2021. до 16.01.2021.)

Претежно облачно и хладно, ретка појава слабог снега и кише.

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

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 мањег снежног покривача

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

Влажан снег

Проблеми у саобраћају и другим видовима комуникације, проблеми у снабдевању електричном енергијом. Опасност од таложења и мржњења мокрог снега на системе за пренос електричне енергије, електричну железницу, жичаре, ТВ торњеве и друге антенске стубове. Опасност од грања која се ломе са дрвећа. Опасност од снежног оптерећења кровова на зградама и другим објектима.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 11. јануара 2021. до 31. јануара 2021. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 05.01.2021.

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)
11.01.2021. до 17.01.2021.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50-60	Од -6 до -1.	Од -1 до 3, крајем периода од 2 до 5.	У Бачкој, Срему и већем делу Баната у границама вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, локално и до 15 mm,
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -9 до -1.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -9 до -4, крајем периода од -4 до 1.	У Тимочкој Крајини, на југу Баната и северу Шумадије изнад вишегодишњег просека		50
					У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60-70	

18.01.2021. до 24.01.2021.	У Централној и Јужној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од -4 до 2.	Од 2 до 6, на западу и југу Србије и до 9.	На југу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 25 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -9 до -3.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 6.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
	У Војводини, Мачви, и већем делу Шумадије изнад вишегодишњег просека	50-60				50-60	
25.01.2021. до 31.01.2021.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60-70	Од -2 до 4.	Од 2 до 7, на западу и југу Србије и до 10.	У Шумадији, Западној Србији и Неготинској Крајини испод 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 Југозападној Србији у границама вишегодишњег просека	50	

* 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 Тамишу водостаји ће бити у порасту до 10. јануара и кретаће се изнад границе редовне одбране од поплава, а на Брзави се врх таласа очекује у току наредна 24 сата и кретаће се изнад границе редовне одбране од поплава.

Стање на рекама на дан 07.01.2021. 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 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 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 07.01.2021. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	08.01.	09.01.	10.01.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	346	-7	550	680						
	Корнојбург	154.05	208	0					210			
	Братислава	129.08	297	8	650	750	1424	3.9	295			
	Комарно	104.41	167	-1	500	680	1389	4.3	110			
	Естергом	101.61	107	1	500	650		5.2	104	99	94	91
	Будимпешта	95.65	163	1	620	800	1550	4.8	163	160	157	154
	Дунавфелдвар	89.58	-89	-7	600	750		5.1	-88	-89	-92	-96
	Баја	81.72	210	-16	700	900	1750	5.3	201	201	199	195
	Мохач	79.20	250	-16	700	950	1780	5.5	241	238	238	235
	Бездан	80.64	100	-16	500	700	1830	5.6	90	91	93	95
	Апатин	78.84	172	-10	600	750			163	161		
	Богојево	77.46	173	-9	600	700	2405	5.4	162	152	150	152
	Вуковар	76.19	166	-5	580	630						
	Илок	73.97	206	-5								
	Бач. Паланка	73.97	205	-5	530	650		5.5	193	180		
	Нови Сад	71.73	243	-2	450	700	2308	5.0	235	226		
	Сланкамен	69.68	348	4	500			5.0	345	343	338	335
	Земун	67.87	423	4	550	650		5.2	424	422	420	418
	Панчево	67.33	439	6	530	650		6.0	440	438	436	434
	Смедерево	65.36	570	5	600	700	6900		570	569	568	567
Бан. Паланка	62.85	762	4	765	865							
В. Градиште	62.17	807	2	800	830		6.4					
Прахово	29.00	406	37	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	121	39	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-197	4	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	48	-33	400	480	488					
	Осијек	81.48	14	-4	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		08.01.	09.01.	10.01.	11.01.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-61	12	300	500	328	7.7				
	Вашарошнамен	101.98	171	118	600	800	611	4.9				
	Токај	90.01	510	1	600	800		5.2				
	Солнок	78.78	373	-5	650	800	864	5.3				
	Чонград		320	13	650	800		5.0				
	Сегедин	73.70	323	11	650	850	1170	4.5				
	Сента	72.80	340	5	600	800	1198	5.0	343	350		
	Нови Бечеј	320	324	0	500	700		4.7				
Тител	69.70	354	4	500	650			351	349	344	341	
САВА	Загреб	112.26	43	37	370	470	692					
	Црнац	89.99	598	-8	670	770						
	Јасеновац	86.82	745	-1	700	800	1554					
	Градишка	85.47	637	-4	700	730	1593					
	Сл. Брод	81.80	584	-6	750	850	2034					
	Сл. Шамац	80.70	416	-11	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	528	-7	650	750	3136	8.1	525	520	510	508
	Шабац	72.61	375	-4	400	500		7.4	372	368	379	377
	Београд	68.28	384	3	500	600		6.8	385	383	381	380
	Карловац	103.17	420	-17	400	750						
	Приједор	129.68	252	48	420	460		8.0				
	Нови Град	152	291	22	360	400						
	Делибашино Село	151.21	118	-35	250	320	110	7.3				
	Добој	137.01	-1	46	300	450	203	5.8				
Радаљ - Дрина	129.47	237	2	380	380	674						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-85	-9	350	430	64.7	6.1	-86			
	Алексинац	157.63	-67	-22	300	400			-90			
	Варварин	126.13	-114	-9	200	500		6.3	-119	-95		
	Багрдан	100.94	76	14	500	600	189		80	10		
	Љубичевски мост	73.42	-217	24	450	600		7.1	-202	-200	-180	

Прогноза водостаја на рекама до 16. 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 умереном и већем порасту до 10. 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 опадању.	На Тамишу водостаји ће бити у порасту до 10. јануара и кретаће се изнад границе редовне одбране од поплава. На Брзави се очекује врх таласа у току наредна 24 сата и кретаће се изнад границе редовне одбране од поплава
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем опадању и стагнацији до 11. јануара, а затим у порасту. Водостај на Колубари ће бити у мањем порасту до 09. јануара, а затим у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења.
Дрина са притокама	Водостаји на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у стагнацији и мањем колебању до 08. јануара, затим у умереном и већем порасту до 12. јануара, а након тога у опадању.	Тренутно нема упозорења.
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 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 умереном и већем порасту до 12. јануара, затим у стагнацији.	Тренутно нема упозорења.