

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 15. јануар 2021. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	14.01.2021.	15.01.2021.	14.01. – 15.01 06:00 UTC - 06:00 UTC	15.01.2021. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	3.7	-4.0	-	-
Сомбор	3.9	-2.8	-	-
Нови Сад	1.6	-2.8	-	4
Зрењанин	2.7	-3.6	<1	-
Кикинда	3.7	-4.1	<1	-
Банатски Карловац	0.8	-3.3	0.9	3
Лозница	1.6	-0.4	2.4	5
Сремска Митровица	1.2	-6.2	3.0	4
Ваљево	2.0	-1.0	1.3	10
Београд	1.1	-1.0	1.2	7
Крагујевац	1.1	-0.4	0.4	18
Смедеревска Паланка	0.7	-2.5	1.1	12
Велико Градиште	0.8	-0.7	2.5	2
Црни Врх	-4.9	-7.0	1.2	56
Неготин	2.4	-0.4	-	4
Златибор	-4.3	-7.0	3.8	40
Сјеница	-5.2	-7.3	1.9	51
Пожега	-3.7	-3.5	1.9	18
Краљево	0.8	-1.6	3.1	27
Копаноник	-8.5	-12.0	9.9	78
Куршумлија	-0.6	-3.1	0.5	7
Крушевац	-0.1	-3.0	2.1	15
Ђуприја	0.9	-1.3	1.8	20
Ниш	1.6	-1.4	7.1	8
Лесковац	1.6	-2.0	2.5	8
Зајечар	2.9	-3.6	-	10
Димитровград	0.9	-1.9	0.5	2
Врање	-0.6	-2.6	2.3	4

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 15.01.2021. године у 12:00

Период важења: 15.01.2021. до 24.01 .2021. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
15.01.2021. Петак	Умерено до потпуно облачно, понегде са slabим снегом. Ветар slab и умерен, северозападни. Највиша температура од 0 до 4 °С.	Поледица или залеђивање мокрих површина	90
16.01.2021. Субота	Умерено до потпуно облачно и хладно, понегде са снегом. Више падавина очекује се у брдско-планинским пределима. У тимочкој Крајини током већег дела дана претежно сунчано. Ветар slab и умерен, северозападни. Најнижа температура од -8 до -2 °С, највиша од -3 до 1 °С.	Поледица или залеђивање мокрих површина У нижим пределима $T_{\text{мин}} < -5 \text{ °С}$ или у планинским пределима $T_{\text{мин}} < -15 \text{ °С}$	90
17.01.2021. Недеља	Претежно облачно и хладно, местимично са снегом уз мање повећање висине снежног покривача. Ветар slab и умерен, северозападни. Најнижа температура од -10 до -5 °С, највиша од -4 до 0 °С (ледени дан).	Поледица или залеђивање мокрих површина Мање повећање висине снежног покривача У нижим пределима $T_{\text{мин}} < -5 \text{ °С}$ или у планинским пределима $T_{\text{мин}} < -15 \text{ °С}$	90
18.01.2021. Понедељак	Суво и хладно уз делимично разведравање. Ветар slab и умерен, северозападни. Најнижа температура од -11 до -6 °С, највиша од -4 до 0 °С (ледени дан).	Поледица или залеђивање мокрих површина У нижим пределима $T_{\text{мин}} < -10 \text{ °С}$ или у планинским пределима $T_{\text{мин}} < -15 \text{ °С}$	90
19.01.2021. Уторак	Умерено облачно и суво уз мањи пораст дневне температуре. Ветар slab и умерен северозападни. Најнижа температура од -11 до -5 °С, највиша од -3 до 2 °С.	Поледица или залеђивање мокрих површина У нижим пределима $T_{\text{мин}} < -10 \text{ °С}$ или у планинским пределима $T_{\text{мин}} < -15 \text{ °С}$	90

Прогноза времена за наредних пет дана (од 20.01.2021. до 24.01.2021.)

До петка суво и осетно топлије. У суботу и недељу 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 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:

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 торњеве и друге антенске стубове.

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

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.

У нижим пределима $T_{\text{мин}} < -10 \text{ } ^\circ\text{C}$ или у планинским пределима $T_{\text{мин}} < -15 \text{ } ^\circ\text{C}$

Веома опасна временска ситуација када траје неколико узастопних дана. Угрожени животи људи и животиња, проблеми у снабдевању топлотном и електричном енергијом, проблеми у саобраћају, штете у шумарству, проблеми у грађевинарству и другом временско зависним економским секторима.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 25. јануара 2021. до 14. фебруара 2021. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 15.01.2021.

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)
25.01.2021. до 31.01.2021.	У целој Србије изнад вишегодишњег просека	60-70	Од -3 до 1, крајем периода од 0 до 4. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -12 до -7, крајем периода од -10 до -2.	Од 6 до 9, крајем периода од 8 до 11. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 3, крајем периода од 0 до 6.	У целој Србије изнад вишегодишњег просека	70-80	Од 20 mm до 30 mm, у брдовито-планинским пределима Југозападне Србије локално и до 40 mm.

01.02.2021. до 07.02.2021.	У целој Србије изнад вишегодишњег просека	60-70	Од -2 до 3. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -8 до -1.	Од 5 до 10, на западу и југу Србије и до 12. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 7.	У целој Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 20 mm. у брдовито- планинским пределима Југозападне Србије од 20 mm до 30 mm, локално и до 40 mm.
08.02.2021. до 14.02.2021.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од -2 до 3. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -7 до 0.	Од 5 до 10, на западу и југу Србије и до 12. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 8.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито- планинским пределима Југозападне Србије локално и до 35 mm.
	У Срему, Шумадији, Западној и Источној Србији изнад вишегодишњег просека	50			На северу Баната и Шумадији у границама вишегодишњег просека	50	
					На крајњем југу Србије изнад вишегодишњег просека	50	

* Прогностички материјал за израду месечне прогнозе расположив је уторком и петком

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 25.01.2021. до 15.02.2021. године**

Датум израде прогнозе: 14.01.2021.

Период важења: 25.01.2021 до 15.02.2021. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
25.01.2021. до 26.01.2021.	Мало топлије време за ово доба године са чешћом појавом кише.	Око 1.	Од 7 до 9.	Око 4 (мало изнад вишегодишњег просека)
27.01.2021. до 15.02.2021.	Просечно хладно време за ово доба године са слабом кишом повремено, која ће у јутарњим и ноћним сатима бити праћена суснежицом или снегом. Интензивније падавине око 28.01, 03.02. и 09.02.	Од -3 до -1.	Од 4 до 8, почетком друге декаде фебруара и до 10.	Од 1 до 4 (у границама вишегодишњег просека)

** Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је почетком и средином месеца.

Изгледи времена за Србију за период од 25.01.2021. до 15.02.2021. године ***

Датум израде прогнозе: 14.01.2021.

Период важења: 25.01.2021. до 26.01.2021. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Мало топлије време за ово доба године са чешћом појавом кише. Интензивније падавина око 26.01.	Од -3 до 1.	Од 5 до 9.	Од 1 до 4 (мало изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Мало топлије време за ово доба године са чешћом појавом кише, у јутарњим сатима суснежице или снега.. Интензивније падавина око 26.01.	Од -7 до 0.	Од 1 до 6.	Од -3 до 2 (мало изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Мало топлије време за ово доба године са чешћом појавом суснежице или снега. Интензивније падавина око 26.01. На планинама изнад 1100 m надморске висине: Чешћа појава снега уз повећање висине снежног покривача.	Од -9 до -2.	Од -4 до 4.	Од -7 до 0 (мало изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 14.01.2021.

Период важења: 27.01.2021. до 15.02.2021. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Просечно хладно време за ово доба године са слабом кишом повремено, која ће у јутарњим и ноћним сатима бити праћена суснежицом или снегом. Интензивније падавине око 28.01, 03.02. и 09.02.	Од -6 до -1.	Од 3 до 7, почетком друге декаде фебруара од 7 до 10.	Од -1 до 4 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Просечно хладно време за ово доба године са слабом кишом повремено, која ће у јутарњим и ноћним сатима бити праћена суснежицом или снегом. Интензивније падавине око 28.01, 03.02. и 09.02.	Од -10 до -2.	Од -2 до 5, почетком друге декаде фебруара од 4 до 8.	Од -5 до 2 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Просечно хладно време за ово доба године повремено са слабом суснежицом или снегом, средином дана са кишом или суснежицом. Интензивније падавине око 28.01, 03.02. и 09.02. На планинама изнад 1300 m надморске висине: Чешћа појава снега уз повећање висине снежног покривача.	Од -12 до -3.	Од -6 до 4, почетком друге декаде фебруара од 1 до 6.	Од -9 до 1 (у границама 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 15.01.2021. 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 водотокима 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 опадању у домену средње високих вредности.
Западна и Јужна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави су у стагнацији и умереном опадању у домену средње високих вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 15.01.2021. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			16.01.	17.01.	18.01.	19.01.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м ³ /с	°С	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	352	0	550	680						
	Корнојбург	154.05	199	-1			896		198			
	Братислава	129.08	284	-2	650	750	1268	2.2	14			
	Комарно	104.41	149	14	500	680	1279	2.4	145			
	Естергом	101.61	78	4	500	650		2.4	91	92	89	86
	Будимпешта	95.65	130	1	620	800	1350	2.3	140	145	144	141
	Дунавфелдвар	89.58	-122	-6	600	750	932	3.4	5	14	16	13
	Баја	81.72	166	-15	700	900	1520	4.2	159	164	173	177
	Мохач	79.20	200	-14	700	950	1540	3.8	191	192	199	205
	Бездан	80.64	48	-15	500	700	1570	3.8	40	42	45	50
	Апатин	78.84	114	-3	600	750			106	108		
	Богојево	77.46	117	-12	600	700	2052	3.5	108	102	100	105
	Вуковар	76.19	112	-11	580	630						
	Илок	73.97	155	-12								
	Бач. Паланка	73.97	157	-9	530	650		3.5	144	134		
	Нови Сад	71.73	202	-9	450	700	1856	3.7	192	181		
	Сланкамен	69.68	326	-4	500			3.4	319	311	309	307
	Земун	67.87	395	-4	550	650		3.4	389	384	380	378
	Панчево	67.33	412	-3	530	650		3.1	406	401	397	395
	Смедерево	65.36	545	1	600	700			540	535	533	530
Бан. Паланка	62.85	733	2	765	865							
В. Градиште	62.17	780	6	800	830		3.5					
Прахово	29.00	406	8	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	90	5	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-245	18	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	1	12	400	480	392					
	Осијек	81.48	-51	-8	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде °C	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		16.01.	17.01.	18.01.	19.01.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s		cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-164	-6	300	500	136	4.8	-166	-174	-180	-185
	Вашарошнамен	101.98	-35	-15	600	800	264	1.9	-47	-59	-69	-77
	Токај	90.01	504	-5	600	800		2.3	504	503	503	503
	Солнок	78.78	397	-37	650	800	876	2.6	364	337	317	304
	Чонград		357	-32	650	800		3.8	324	296	274	259
	Сегедин	73.70	351	-21	650	850	1350	3.9	317	287	267	252
	Сента	72.80	346	-9	600	800	1310	3.5	330	310		
	Нови Бечеј	320	293	0	500	700		3.7				
Тител	69.70	335	-10	500	650			324	314	312	310	
САВА	Загреб	112.26	-194	-22	370	470	205					
	Црнац	89.99	302	-49	670	770						
	Јасеновац	86.82	546	-44	700	800	1037					
	Градишка	85.47	510	-37	700	730	1275					
	Сл. Брод	81.80	478	-30	750	850	1663					
	Сл. Шамац	80.70	314	-33	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	488	-12	650	750	2856	5.8	475	468	460	451
	Шабац	72.61	337	-12	400	500		6.2	326	319	316	306
	Београд	68.28	356	-5	500	600		5.6	350	345	341	340
	Карловац	103.17	70	-14	400	750						
	Приједор	129.68	95	-10	420	460		4.9				
	Нови Град	152	124	-12	360	400		4.5				
	Делибашино Село	151.21	97	3	250	320	77.9	5.7				
	Добој	137.01	-81	-6	300	450	67.7	1.8				
Радаљ - Дрина	129.47	235	0	380	380	664	5.7					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	55	0	350	430	281	2.6	20			
	Алексинац	157.63	90	-130	300	400			-10			
	Варварин	126.13	52	-111	200	500		2.5	-10	-25		
	Багрдан	100.94	358	-38	500	600	929		270	200		
	Љубичевски мост	73.42	53	53	450	600	1056	4.6	15	-30	-80	

Прогноза водостаја на рекама до 25. 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 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.