

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 01. фебруар 2021. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	31.01.2021.	01.02.2021.	31.01. – 01.02 06:00 UTC - 06:00 UTC	01.02.2021. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	-0.1	-1.8	14.8	3
Сомбор	0.6	-2.4	16.1	10
Нови Сад	7.4	-1.3	36.3	3
Зрењанин	2.8	-0.4	33.4	1
Кикинда	1.5	-0.5	22.5	1
Банатски Карловац	6.0	0.5	21.2	-
Лозница	7.4	-0.5	21.1	4
Сремска Митровица	6.8	-0.9	25.0	2
Ваљево	8.3	-0.3	11.5	6
Београд	7.9	-0.1	16.1	2
Крагујевац	11.1	0.3	9.1	-
Смедеревска Паланка	8.0	0.1	10.6	5
Велико Градиште	7.9	0.5	15.0	-
Црни Врх	5.8	-2.4	0.3	27
Неготин	8.3	2.7	0.9	-
Златибор	7.0	-0.8	11.6	15
Сјеница	5.7	0.7	2.5	20
Пожега	8.5	1.2	6.1	-
Краљево	11.6	2.2	2.2	-
Копоник	-0.2	-1.5	4.1	112
Куршумлија	11.6	7.0	0.9	-
Крушевац	12.4	2.3	0.5	-
Ђуприја	13.0	1.5	8.5	-
Ниш	11.5	5.2	1.5	-
Лесковац	12.2	6.0	0.2	-
Зајечар	11.0	2.0	1.2	-
Димитровград	7.8	3.3	0.4	-
Врање	11.1	6.1	1.6	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 01.02.2021. године у 12:00

Период важења: 01.02.2021. до 10.02.2021. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
01.02.2021. Понедељак	Претежно облачно, још понегде са слабом кишом, на планинама провејавање снега. Ветар слаб до умерен, у Војводини и у централним крајевима западни и северозападни, а на југу и Поморављу претежно јужни. Највиша дневна температура од 1 °С на северу до 16 °С на југу и југоистоку земље.	Поледица или залеђивање мокрих површина	80
02.02.2021. Уторак	Ујутро местимично магла. Током дана умерено до потпуно облачно, топлије и у већини места суво. На југу и југозападу претежно облачно понегде са кишом, на планинама провејавање снега. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од -3 до 5 °С, а највиша од 5 на северу до 13 °С на југу.	Поледица или залеђивање мокрих површина	80
03.02.2021. Среда	Ујутро местимично магла, током дана мало и умерено облачно са сунчаним периодима и још топлије. На северу земље ће преовлађивати облачно, али ће се задржати суво. Ветар углавном слаб, јужни, југоисточни. Најнижа температура од -3 до 4 °С, а највиша од 9 до 15 °С.	Отапање снежног покривача	80
04.02.2021. Четвртак	Умерено облачно са сунчаним периодима и још топлије. На северу земље ће преовлађивати облачно, са краткотрајном кишом на северу Бачке и Баната. Ветар слаб и умерен, југозападни. Најнижа температура од 2 до 8 °С, а највиша од 12 до 17 °С.	Отапање снежног покривача	80
05.02.2021. Петак	Мало и умерено облачно са дужим сунчаним периодима и топло. Ветар слаб, јужни. Најнижа температура од 2 до 7 °С, а највиша од 12 до 18 °С.	На планинама нагло отапање снежног покривача	90

Прогноза времена за наредних пет дана (од 06.02.2021. до 10.02.2021.)

У суботу и у недељу већи део дана умерено облачно са сунчаним периодима и суво. Дневна температура знатно изнад просека за овај период године. У недељу од средине дана најпре на југу и југозападу наоблачење са кишом, на планинама са снегом које ће у току ноћи захватити целу земљу. Затим, до краја периода облачно, хладније, у нижим пределима местимично са кишом, у вишим са снегом. Задњи дан периода снег могућ понегде и у нижим пределима.

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:**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.

Отапање снежног покривача

Лапавица, могућа појава локалних поплава.

На планинама нагло отапање снежног покривача

Могућност изазивања поплава, ризик од одрона и клизишта.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 08. фебруара 2021. до 28. фебруара 2021. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 29.01.2021.

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)
08.02.2021. до 14.02.2021.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Почетком периода од -2 до 3, затим од -5 до 0.	Почетком периода од 5 до 10, на југу и западу Србије и до 15, затим од 2 до 7.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 30 mm.
	У Југозападној, Централној и Јужној Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од -7 до 1, затим од -11 до -5.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 0 до 10, затим од -3 до 4.			

15.02.2021. до 21.02.2021.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од -7 до -2, на југу Србије и до 0.	Од 1 до 6, на југу Србије и до 9.	На југозападу Србије и у сливу доњег тока Јужне Мораве, у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 10 mm, локално и до 15 mm,
	У Јужној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -15 до -5.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -6 до 2.	У већем делу Србије изнад ишегодишњег просека	50	у брдовито- планинским пределима од 15 mm до 25 mm локално и до 40 mm.
22.02.2021. до 28.02.2021.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од -4 до 0, на југу Србије и до 2.	Од 4 до 10, на западу и југу Србије и до 14.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 30 mm.
	У Југозападној, Централној и Јужној Србији изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -7 до 2.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 9.	У Бачкој, Југозападној, Југоисточној Србији и на југу Шумадије 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 10.02.2021. до 28.02.2021. године**

Датум израде прогнозе: 31.01.2021.

Период важења: 10.02.2021 до 28.02.2021. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
10.02.2021. до 21.02.2021.	<p>Хладније време за ово доба године са чешћом појавом падавина.</p> <p>Падаће углавном киша. У јутарњим и вечерњим киша ће повремено бити праћена суснежицом или снегом, при чему је могуће и краткотрајно формирање снежног покривача.</p> <p>Интензивније падавине крајем прве и средином друге декаде фебруара.</p>	Од -3 до -1, на ширем подручју града и до -5.	Од 3 до 7.	Од 0 до 3 (испод вишегодишњег просека)
21.01.2021. до 28.02.2021.	<p>Мало топлије време за ово доба, са кишом која ће средином и крајем треће декаде фебруара у јутарњим сатим бити праћена суснежицом или снегом.</p> <p>Нешто интензивније падавине око 25.02. и 26.02.</p>	Од 0 до 3.	Од 7 до 10, средином треће декаде фебруара и до 12.	Од 4 до 7 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 10.02.2021. до 28.02.2021. године ***

Датум израде прогнозе: 31.01.2021.

Период важења: 10.02.2021. до 21.02.2021. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Хладније време за ово доба године са чешћом појавом падавина.</p> <p>Током већег дела периода падаће углавном киша, која ће у јутарњим и вечерњим киша ће повремено бити праћена суснежицом или снегом.</p> <p>Почетком и крајем друге фебруара у већем делу Србије снег уз краткотрајно формирање снежног покривача.</p> <p>Интензивније падавине крајем прве и средином друге декаде фебруара.</p>	Од -7 до -1.	Од 2 до 7.	Од -2 до 3 (испод вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Хладније време за ово доба године са чешћом појавом снега, уз формирање и повећање висине снежног покривача.</p> <p>Интензивније падавине крајем прве и средином друге декаде фебруара.</p>	Од -10 до -2.	Од -3 до 4.	Од -6 до 0 (испод вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Хладније време за ово доба године са чешћом појавом снега уз повећање висине снежног покривача.</p> <p>Интензивније падавине крајем прве и средином друге декаде фебруара.</p>	Од -12 до -2.	Од -7 до 3.	Од -10 до -2 (испод вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 31.01.2021.

Период важења: 21.02.2021. до 28.02.2021. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Мало топлије време за ово доба, са кишом која ће средином и крајем треће декаде фебруара у јутарњим сатим бити праћена суснежицом или снегом. Нешто интензивније падавине око 25.02. и 26.02.	Од -2 до 3.	Од 5 до 10, средином треће декаде фебруара и до 13.	Од 2 до 7 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Мало топлије време за ово доба, са кишом која ће средином и крајем треће декаде фебруара у јутарњим сатим бити праћена суснежицом или снегом уз краткотрајно формирање снежног покривача. Нешто интензивније падавине око 25.02. и 26.02.	Од -5 до 2.	Од 0 до 7, средином треће декаде фебруара и до 10.	Од -1 до 5 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Мало топлије време за ово доба, са кишом која ће средином и крајем треће декаде фебруара у јутарњим сатим бити праћена снегом уз краткотрајно формирање снежног покривача.. Нешто интензивније падавине око 25.02. и 26.02. На планинама изнад 1400 m надморске висине: Чешћа појава снега уз повећање висине снежног покривача.	Од -8 до 1.	Од -5 до 5, почетком друге декаде фебруара од 2 до 8.	Од -4 до 4 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

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

Сезонска прогноза времена за период **Фебруар-Март-Април 2021. године******

Прогноза одступања метеоролошких параметара у односу на вишегодишњи просек са вероватноћом остварења

Датум израде прогнозе: 21.01.2021.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60-70
Средња сезонска количина падавина	У већем делу Србије испод, у границама или изнад вишегодишњег просека	33
	У Југозападној и Јужној Србији у границама или изнад вишегодишњег просека	40

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 7 до 11	Од 4 до 8	Од 1 до 5
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 30 до 40 локално и до 60	Од 45 до 60 локално и до 80	Од 60 до 80, локално и до 100

****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:

Водостаји на Нери, Брзави и Тамишу, као и на Сави код Шапца ће током 02. фебруара достићи границу редовне одбране од поплава, а водостаји на горњем току Западне Мораве са притокама, на Ибру, на доњем току Јужне Мораве ће бити у стагнацији и мањем порасту и кретаће се око упозоравајућих нивоа.

Стање на рекама на дан 01.02.2021. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у порасту у домену средњих и средње високих вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији и мањем опадању.
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији у домену средње високих вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима су у порасту у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у порасту у домену средње високих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у порасту у домену средње високих вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у умереном и већем порасту у домену средњих и средње високих вредности.
Западна и Јужна Морава са притокама	Водостаји на Западној Морави су у мањем порасту, а на Јужној Морави су у опадању у домену средњих и средње високих вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 01.02.2021. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја				
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	02.02.	03.02.	04.02.	05.02.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м ³ /с	°C	см	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	434	0	550	680							
	Корнојбург	154.05	399	-25			2960		385				
	Братислава	129.08	485	-26	650	750	3688	3.1	475				
	Комарно	104.41	427	12	500	680	3482	3.2	420				
	Естергом	101.61	356	25	500	650		3.0	349	337	325	317	
	Будимпешта	95.65	417	63	620	800	3550	3.0	433	425	411	401	
	Дунавфелдвар	89.58	137	123	600	750	2816	3.6	190	204	197	185	
	Баја	81.72	354	97	700	900	2540	3.7	471	522	538	532	
	Мохач	79.20	346	63	700	950	2300	3.7	458	519	545	547	
	Бездан	80.64	172	46	500	700	2222	3.7	256	340	368	375	
	Апатин	78.84	217	31	600	750		-	267	340			
	Богојево	77.46	194	16	600	700	2541	3.8	230	304	341	368	
	Вуковар	76.19	179	8	580	630							
	Илок	73.97	213	4									
	Бач. Паланка	73.97	213	5	530	650		3.5	233	258			
	Нови Сад	71.73	251	5	450	700	2332	3.6	268	300			
	Сланкамен	69.68	358	10	500			3.8	371	399	430	470	
	Земун	67.87	427	10	550	650		3.9	430	440	460	480	
	Панчево	67.33	442	13	530	650		4.0	445	455	475	495	
Смедерево	65.36	568	12	600	700			570	575	585	595		
Бан. Паланка	62.85	749	11	765	865								
В. Градиште	62.17	792	10	800	830		4.2						
Прахово	29.00	440	41	500									
ДРАВА	Ботово	121.55	83	-28	460	500							
	Терезино Поље	100.67	-252	8	300	350							
	Д. Михаљац	88.39	14	-9	400	480	418						
	Осијек	81.48	-10	13	350	500							

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		02.02.	03.02.	04.02.	05.02.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-110	28	300	500	228	5.3	-144	-162	-164	-110
	Вашарошнамен	101.98	84	48	600	800	462	1.0	101	94	92	124
	Токај	90.01	519	-4	600	800		1.7	520	520	520	520
	Солнок	78.78	454	-7	650	800	984	2.2	450	429	409	404
	Чонград		394	0	650	800		3.3	392	378	362	352
	Сегедин	73.70	376	2	650	850	1390	2.0	374	366	351	343
	Сента	72.80	368	2	600	800	1353	2.2	367	365		
	Нови Бечеј	320	313	0	500	700		2.4				
Тител	69.70	372	11	500	650			384	410	440	480	
САВА	Загреб	112.26	-128	17	370	470	319					
	Црнац	89.99	441	6	670	770						
	Јасеновац	86.82	682	12	700	800	1379					
	Градишка	85.47	605	9	700	730	1513					
	Сл. Брод	81.80	600	16	750	850	2090					
	Сл. Шамац	80.70	468	23	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	543	13	650	750	3241	7.0	552	562	565	565
	Шабац	72.61	388	15	400	500		6.0	396	407	410	410
	Београд	68.28	389	11	500	600		5.6	391	400	420	440
	Карловац	103.17	301	50	400	750						
	Приједор	129.68	273	46	420	460						
	Нови Град	152	271	33	360	400						
	Делибашино Село	151.21	156	1	250	320	178					
	Добој	137.01	64	14	300	450	366					
Радаљ - Дрина	129.47	227	-20	380	380	628	5.9					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	144	11	350	430	493	4.5	130			
	Алексинац	157.63	197	-68	300	400			160			
	Варварин	126.13	173	34	200	500		4.5	155	170		
	Багрдан	100.94	416	74	500	600	1118		430	420		
	Љубичевски мост	73.42	44	116	450	600		5.2	100	125	125	

Прогноза водостаја на рекама до 11. фебруара 2021. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у умереном и већем порасту до 05. фебруара, затим у стагнацији. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у порасту.	Тренутно нема упозорења.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији до 05. фебруара, затим у порасту.	Тренутно нема упозорења.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у порасту до 03. фебруара, а затим у стагнацији	Водостаји на Нери, Брзави и Тамишу ће током 02. фебруара достићи границу редовне одбране од поплава.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у порасту до 04. фебруара, затим у стагнацији. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Водостај на Сави код Шапца ће током 02. фебруара достићи границу редовне одбране од поплава.
Дрина са притокама	Водостаји на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у порасту.	Тренутно нема упозорења.
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у порасту до 03. фебруара, затим у стагнацији. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у порасту до 02. фебруара, а затим у опадању-	Тренутно нема упозорења.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави ће бити у порасту до 02. фебруара, затим у стагнацији.	Током 02. фебруара водостаји на горњем току Западне Мораве са притокама, на Ибру, на доњем току Јужне Мораве ће бити у стагнацији и мањем порасту и кретаће се око упозоравајућих нивоа.