

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 31. јануар 2021. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	30.01.2021.	31.01.2021.	30.01. – 31.01 06:00 UTC - 06:00 UTC	31.01.2021. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	11.4	-0.3	2.4	-
Сомбор	14.0	2.0	4.0	-
Нови Сад	15.2	4.3	0.8	-
Зрењанин	13.3	2.8	<1	-
Кикинда	12.8	0.9	0.6	-
Банатски Карловац	13.5	4.9	-	-
Лозница	17.3	6.0	2.7	-
Сремска Митровица	14.0	4.2	1.8	-
Ваљево	15.2	4.0	1.4	-
Београд	14.6	7.6	<1	-
Крагујевац	13.9	4.5	-	-
Смедеревска Паланка	14.5	5.9	-	-
Велико Градиште	12.7	1.2	-	-
Црни Врх	4.3	3.4	-	28
Неготин	12.8	0.1	-	-
Златибор	7.5	2.9	-	19
Сјеница	8.4	3.6	-	21
Пожега	13.9	1.0	0.1	-
Краљево	14.6	2.9	-	-
Копоник	0.1	-2.9	1.6	113
Куршумлија	12.6	0.1	<1	-
Крушевац	12.6	3.0	-	-
Ђуприја	12.8	2.4	-	-
Ниш	8.5	2.2	-	-
Лесковац	9.2	3.5	0.3	-
Зајечар	14.5	4.0	-	-
Димитровград	6.4	-0.4	1.6	5
Врање	8.6	-0.7	0.2	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 31.01.2021. године у 12:00

Период важења: 31.01.2021. до 09.02.2021. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
31.01.2021. Недеља	Облачно и хладније местимични с кишом, на северу земље и на планинама са снегом. На западу Србије у току поподнева киша ће прелазити у суснежицу и снег. Крајем дана и током ноћи понегде уз формирање мањег снежног покривача, а локално на северу могућа је и киша која ће се ледити при тлу. Ветар слаб до умерен, на северу и делом у централним областима умерен до јак северних смерерова, а на истоку и југоистоку источни и југоисточни. Највиша температура од 2 °С на северу Војводине до 10°С у централној и јужној Србији.	Поледица или залеђивање мокрих површина	80
		Количина падавина већа од 20 l/m² за 12 h	
01.02.2021. Понедељак	Претежно облачно, местимично са кишом, на планинама и у нижим пределима на северу и западу земље са снегом, уз повећање висине снега у вишим и формирање мањег снежног покривача у нижим крајевима. У Војводини локално и киша која ће се ледити при тлу. Ветар слаб до умерен, у Војводини и у централним крајевима западни и северозападни, а на југу и југоистоку претежно јужни. Најнижа температура од -1 до 5°С, а највиша од 1°С на северу до 12°С на југоистоку земље.	Локална појава ледене кише/росуље	80
		Снег са формирањем мањег снежног покривача	80
02.02.2021. Уторак	У већем делу земље умерено облачно и суво. На југу и истоку претежно облачно понегде са кишом, на планинама са снегом. Ветар слаб, променљив, на истоку слаб до умерен јужни и југоисточни. Најнижа температура од -2 до 4 °С, а највиша од 4 на северозападу до 12 °С на југоистоку.	Поледица или залеђивање мокрих површина	80

03.02.2021. Среда	Умерено облачно са сунчаним периодима и још топлије. Ветар слаб променљив. Најнижа температура од 1 до 4 °С, а највиша од 10 до 15 °С.	Отапање снежног покривача	80
04.02.2021. Четвртак	Умерено облачно са сунчаним периодима и топлије. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од 1 до 7 °С, а највиша од 12 до 18 °С.	Отапање снежног покривача	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 05.02.2021. до 09.02.2021.)

Умерено облачно са сунчаним периодима, топлије и углавном суво. Дневна температура до краја седмице знатно изнад просека за овај период године. Последњег дана периода захлађење и наоблачење са кишом, на планинама 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 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:

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.

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.

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.



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)
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 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 **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:

Током 01. фебруара водостаји на горњем току Западне Мораве са притокама, на Ибру, на доњем току Јужне Мораве, Топлици, Јабланици, Ветерници и Пустој ће бити у порасту и кретаће се изнад граница редовне одбране од поплава. Током 01. и 02. фебруара водостаји на Белом и Црном Тимоку ће бити у мањем порасту са приближавањем границама редовне одбране од поплава. Водостаји на Сави код Шапца и на Тамишу код Јаше Томић ће 01./02. фебруара превазићи границу редовне одбране од поплава.

Стање на рекама на дан 31.01.2021. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању и стагнацији до Новог Сада, низводно у мањем порасту 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 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 већем порасту у домену средњих и средње високих вредности.
Западна и Јужна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави су у већем порасту у домену средњих и средње високих вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 31.01.2021. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	01.01.	02.02.	03.02.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	434	0	550	680						
	Корнојбург	154.05	424	-28								
	Братислава	129.08	511	2	650	750	3983	3.0				
	Комарно	104.41	415	76	500	680	3367	3.1				
	Естергом	101.61	331	127	500	650		3.2	335	322	311	295
	Будимпешта	95.65	354	144	620	800	3010	3.2	414	408	395	379
	Дунавфелдвар	89.58	14	60	600	750		3.7	145	185	183	170
	Баја	81.72	257	1	700	900	2000	3.8	347	464	505	509
	Мохач	79.20	283	-5	700	950	1950	4.1	336	448	507	523
	Бездан	80.64	126	-7	500	700	1960	4.0	150	240	320	370
	Апатин	78.84	186	-8	600	750			208	268		
	Богојево	77.46	178	-9	600	700	2437	4.1	199	247	319	360
	Вуковар	76.19	171	-4	580	630						
	Илок	73.97	209	-1								
	Бач. Паланка	73.97	208	-1	530	650		3.8	204	220		
	Нови Сад	71.73	246	3	450	700	2361	3.7	245	260		
	Сланкамен	69.68	348	8	500			3.6	348	347	358	385
	Земун	67.87	417	9	550	650		4.0	411	411	410	411
	Панчево	67.33	429	9	530	650		3.9	435	435	434	435
	Смедерево	65.36	556	11	600	700	7350		560	560	560	563
Бан. Паланка	62.85	738	11	765	865							
В. Градиште	62.17	782	10	800	830		4.4					
Прахово	29.00	399	10	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	111	6	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-260	-11	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	23	14	400	480	436					
	Осијек	81.48	-23	-15	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		01.01.	02.02.	03.02.	04.02.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-138	-2	300	500	179	4.8	-108	-109	-112	-110
	Вашарошнамен	101.98	37	-27	600	800	381	1.5	69	101	112	111
	Токај	90.01	523	-5	600	800		1.9	523	524	525	526
	Солнок	78.78	461	-3	650	800	1030	1.2	450	429	409	404
	Чонград		394	5	650	800		3.1	392	378	362	352
	Сегедин	73.70	375	6	650	850	1400.0	2.7	374	366	351	343
	Сента	72.80	366	4	600	800	1372	2.0	368	366		
	Нови Бечеј	320	313	0	500	700		2.2				
Тител	69.70	361	8	500	650			362	359	370	397	
САВА	Загреб	112.26	-145	-19	370	470	288					
	Црнац	89.99	435	-28	670	770						
	Јасеновац	86.82	670	-2	700	800	1348					
	Градишка	85.47	596	2	700	730	1490					
	Сл. Брод	81.80	584	33	750	850	2034					
	Сл. Шамац	80.70	445	46	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	530	10	650	750	3150	7.3	549	570	583	590
	Шабац	72.61	373	5	400	500		6.2	393	414	427	434
	Београд	68.28	378	10	500	600		6.0	384	384	383	384
	Карловац	103.17	251	96	400	750						
	Приједор	129.68	227	27	420	460		8.1				
	Нови Град	152	238	29	360	400		7.9				
	Делибашино Село	151.21	155	-65	250	320	176	7.3				
	Добој	137.01	50	-61	300	450	328	5.8				
Радаљ - Дрина	129.47	247	-19	380	380	720	6.2					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	133	80	350	430	476	4.9	170			
	Алексинац	157.63	265	212	300	400			233			
	Варварин	126.13	139	138	200	500		4.7	180	230		
	Багрдан	100.94	342	127	500	600	877		430	470		
	Љубичевски мост	73.42	-72	23	450	600		4.8	-20	50	100	

Прогноза водостаја на рекама до 10. 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.	Током 01. и 02. фебруара водостаји на Белом и Црном Тимоку ће бити у мањем порасту са приближавањем границама редовне одбране од поплава.
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	Водостај на Тамишу код Јаше Томић ће 01./02. фебруара превазићи 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 мањем опадању до 01. фебруара, а затим у порасту.	Водостај на Сави код Шапца ће 01./02. фебруара превазићи 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 01. фебруара водостаји на горњем току Западне Мораве са притокама, на Ибру, на доњем току Јужне Мораве, Топлици, Јабланици, Ветерници и Пустој ће бити у порасту и кретаће се изнад граница редовне одбране од поплава.