

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 24. јануар 2021. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	23.01.2021.	24.01.2021.	23.01. – 24.01 06:00 UTC - 06:00 UTC	24.01.2021. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	10.0	2.6	0.4	-
Сомбор	11.7	1.6	1.4	-
Нови Сад	12.6	7.2	-	-
Зрењанин	12.0	5.4	-	-
Кикинда	11.0	4.2	0.1	-
Банатски Карловац	11.2	5.7	0.3	-
Лозница	17.3	4.6	1.3	-
Сремска Митровица	12.7	3.0	0.2	-
Ваљево	15.6	2.8	-	-
Београд	13.0	8.5	<1	-
Крагујевац	13.7	2.7	-	-
Смедеревска Паланка	13.4	6.2	-	-
Велико Градиште	12.4	2.4	1.0	-
Црни Врх	2.6	0.7	0.7	27
Неготин	7.6	1.1	3.3	-
Златибор	8.6	1.3	4.0	14
Сјеница	7.5	1.3	2.2	25
Пожега	14.2	-0.6	1.9	-
Краљево	15.0	6.4	<1	-
Кopaоник	0.0	-3.1	6.7	68
Куршумлија	12.9	6.1	0.9	-
Крушевац	14.6	5.4	-	-
Ђуприја	14.3	4.7	0.7	-
Ниш	16.3	7.9	1.2	-
Лесковац	15.1	2.1	-	-
Зајечар	6.9	-0.4	-	-
Димитровград	14.2	1.0	-	-
Врање	13.0	2.4	0.8	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 24.01.2021. године у 12:00

Период важења: 24.01.2021. до 02.02.2021. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
24.01.2021. Недеља	До краја дана претежно облачно и топло, понегде са краткотрајном слабим кишом. У току ноћи облачно и хладније с кишом и снегом. Ветар слаб и умерен, на планинама и јак, јужни и југоисточни, ноћу умерен и јак, северозападни. Највиша температура од 9 до 16 °С.	Отапање снежног покривача	80
25.01.2021. Понедељак	Променљиво и хладније. Ујутро облачно с кишом и снегом, пре подне и средином дана претежно сунчано, после подне и ноћу поново наоблачење с кишом и снегом. У планинским пределима повећање, а ноћу ка уторку стварање снежног покривача и у нижим пределима. Ветар ујутро и пре подне умерен, западни и југозападни, после подне слаб, иаточни и североисточни. Најнижа температура од 1 до 5 °С, највиша од 4 до 8 °С.	Влажни снег	80
		Снег, формирање мањег снежног покривача	
26.01.2021. Уторак	У централним и јужним деловима претежно облачно, местимично са слабим снегом, мање повећање висине снежног покривача. На северу умерено облачно и суво. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од -1 до 1 °С, највиша од 3 до 5 °С.	Снег, формирање мањег снежног покривача	80
27.01.2021. Среда	Променљиво облачно, понегде у централним и јужним деловима краткотрајни слаб снег. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од -3 до 0 °С, највиша од 2 до 5 °С.		
28.01.2021.	Умерено облачно и суво. У току ноћи на северу слаба киша. Ветар слаб, западни и северозападни. Најнижа температура од -5 до -1 °С, највиша од 4 до 6 °С.		

Прогноза времена за наредних пет дана (од 29.01.2021. до 02.02.2021.)

Претежно облачно и топлије, повремена наоблачења с кишом, у вишим планинским пределима 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:

Влажни 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 торњеви и друге антенске стубове. Опасност од грања која се ломе са дрвећа. Опасност од снежног оптерећења кровова на зградама и другим објектима..

Снег, формирање мањег снежног покривача

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



QF-A-005

Прогноза времена за период од 01. фебруара 2021. до 21. фебруара 2021. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 22.01.2021.

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)
01.02.2021. до 07.02.2021.	На југоистоку Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од -2 до 3, на југоистоку Србије и до -5.	Од 4 до 10.	У Бачкој, Срему, на југу Баната и Тимочкој Крајини у границама вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 15 mm, у брдовито-планинским пределима локално и до 25 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -10 до -2.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -4 до 6.	У већем делу Баната у границама вишегодишњег просека	40	
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60			У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	

08.02.2021. до 14.02.2021.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од -4 до 0.	Од 4 до 10, у Војводини од 2 до 6.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 15 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 35 mm.
	На северу Шумадије, у Тимочној Крајини и сливу средњег тока Дрине у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -14 до -4.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -7 до 0.	У Срему изнад вишегодишњег просека	50	
15.02.2021. до 21.02.2021.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од -4 до 1. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -12 до -4.	Од 2 до 9. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -5 до 5.	У сливу доњег и средњег тока Јужне Мораве и на северу Баната 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	
					На југу Баната и у Неготинској Крајини 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 25./26. јануара водостаји на горњем току Западне Мораве са притокама, на Лиму, Ибру, доњим токовима Топлице и Јужне Мораве, као и на Белом и Црном Тимоку водостаји ће достићи и превазићи границе редовне одбране од поплава.

Стање на рекама на дан 24.01.2021. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 24.01.2021. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	25.01.	26.01.	27.01.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	356	8	550	680						
	Корнојбург	154.05	221	14								
	Братислава	129.08	290	17	650	750	1340	2.8	290			
	Комарно	104.41	164	18	500	680	1371	3.3	180			
	Естергом	101.61	99	14	500	650		3.7	129	144	157	156
	Будимпешта	95.65	138	4	620	800	1390	3.5	174	203	223	230
	Дунавфелдвар	89.58	-115	5	600	750		3.8	-102	-65	-37	-21
	Баја	81.72	155	9	700	900	1470		161	184	225	259
	Мохач	79.20	178	6	700	950	1440	4.1	186	201	234	267
	Бездан	80.64	24	6	500	700	1450	4.0	30	52	85	110
	Апатин	78.84	84	5	600	750			90	100		
	Богојево	77.46	83	4	600	700	1848	3.6	85	88	110	130
	Вуковар	76.19	82	2	580	630						
	Илок	73.97	110	-2								
	Бач. Паланка	73.97	110	-1	530	650		3.2	111	113		
	Нови Сад	71.73	123	-3	450	700	1688	2.9	123	126		
	Сланкамен	69.68	215	-7	500			3.0	213	214	217	230
	Земун	67.87	298	-6	550	650		3.4	295	300	310	325
	Панчево	67.33	322	-4	530	650		3.0	320	325	335	350
	Смедерево	65.36	479	-2	600	700	4850		477	480	485	495
Бан. Паланка	62.85	689	-6	765	865							
В. Градиште	62.17	750	-2	800	830		3.6					
Прахово	29.00	224	-15	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	163	58	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-202	61	300	350						
	Д. Михољац	88.39	-10	-5	400	480	371					
	Осијек	81.48	-60	8	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ваљредне одбране	Q		25.01.	26.01.	27.01.	28.01.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-115	55	300	500	219	5.2	-106	-86	-108	-140
	Вашарошнамен	101.98	-11	68	600	800	304	2.2	51	91	122	90
	Токај	90.01	483	11	600	800		1.3	483	484	485	485
	Солнок	78.78	91	3	650	800	441	1.2	107	140	189	245
	Чонград		95	-3	650	800		2.4	99	115	146	200
	Сегедин	73.70	194	-2	650	850	694.0	2.6	191	195	209	240
	Сента	72.80	272	0	600	800	709	2.2	273	281		
	Нови Бечеј	320	313	0	500	700		2.3				
Тител	69.70	218	-6	500	650			216	218	221	236	
САВА	Загреб	112.26	186	101	370	470	1074					
	Црнац	89.99	445	282	670	770						
	Јасеновац	86.82	478	143	700	800	881					
	Градишка	85.47	367	69	700	730	945					
	Сл. Брод	81.80	304	19	750	850	1088					
	Сл. Шамац	80.70	134	21	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	334	-7	650	750	1854	5.9	352	390	455	500
	Шабац	72.61	195	-5	400	500		5.5	212	250	314	360
	Београд	68.28	257	-5	500	600		5.0	254	260	270	285
	Карловац	103.17	480	22	400	750						
	Приједор	129.68	240	102	420	460		8.8				
	Нови Град	152	231	93	360	400		8.8				
	Делибашино Село	151.21	115	16	250	320	105	6.4				
	Добој	137.01	16	48	300	450	242	6.4				
Радаљ - Дрина	129.47	228	34	380	380	632	6.0					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	41	53	350	430	252	4.8	80			
	Алексинац	157.63	25	59	300	400			50			
	Варварин	126.13	-8	46	200	500		4.6	30	110		
	Багрдан	100.94	191	50	500	600	428		240	310		
	Љубичевски мост	73.42	-190	57	450	600		4.8	-150	-100	-60	

Прогноза водостаја на рекама до 03. фебруара 2021. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у порасту. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у порасту до 26. јануара, затим у стагнацији.	Тренутно нема упозорења.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем опадању и стагнацији до 26. јануара, затим у порасту.	Тренутно нема упозорења.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у у порасту до 26. јануара, затим у стагнацији.	Тренутно нема упозорења.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у порасту. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем порасту до 26. јануара, затим у стагнацији.	Тренутно нема упозорења.
Дрина са притокама	Водостаји на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у порасту до 26. јануара, затим у стагнацији.	Тренутно нема упозорења.
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у у порасту до 27. јануара, затим у стагнацији. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у у порасту до 26. Јануара, затим у стагнацији.	Тренутно нема упозорења.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави ће бити у порасту до 26. јануара, затим у стагнацији.	Тренутно нема упозорења.