

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 20. јануар 2021. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	19.01.2021.	20.01.2021.	19.01. – 20.01 06:00 UTC - 06:00 UTC	20.01.2021. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	3.7	0.5	0.2	-
Сомбор	5.5	0.5	-	-
Нови Сад	7.1	0.8	-	3
Зрењанин	3.5	-1.9	0.1	1
Кикинда	2.5	-1.2	1.3	1
Банатски Карловац	2.5	-1.6	0.4	4
Лозница	8.0	0.0	-	-
Сремска Митровица	3.0	-2.8	-	2
Ваљево	6.9	-4.8	-	8
Београд	6.5	1.3	0.2	4
Крагујевац	4.4	-3.8	-	12
Смедеревска Паланка	2.3	-3.4	0.1	10
Велико Градиште	0.0	-6.4	0.2	1
Црни Врх	-3.4	-5.0	0.1	38
Неготин	5.0	-3.5	-	2
Златибор	-0.4	-3.9	-	35
Сјеница	-2.1	-15.4	-	44
Пожега	5.3	-11.1	-	11
Краљево	5.1	-9.0	-	18
Копаноник	-7.5	-9.2	0.1	82
Куршумлија	2.5	-8.7	<1	7
Крушевац	0.6	-8.1	-	14
Ђуприја	1.2	-7.0	-	18
Ниш	-0.7	-7.8	<1	8
Лесковац	0.2	-7.0	-	2
Зајечар	2.5	-6.8	-	10
Димитровград	-0.9	-9.1	-	2
Врање	-0.5	-10.0	<1	2

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 20.01.2021. године у 12:00

Период важења: 20.01.2021. до 29.01 .2021. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
20.01.2021. Среда	Средином дана разведравање са југозапада, па се после подне очекује претежно сунчано и осетно топлије време. Ветар слаб и умерен, на планинама појачан, јужни и југозападни. Највиша температура од 5 °С на југоистоку до 15 °С на западу Србије.	Отапање снежног покривача	90
21.01.2021. Четвртак	Мало и умерено облачно и још мало топлије. Ветар умерен, а на планинама и на југу Баната повремено и јак јужни и југозападни. Најнижа температура од -4 до 6 °С, а највиша од 9 °С на југу и југоистоку до 18 °С на западу Србије, У Неготинској Крајини хладније око 6 °С.	Отапање снежног покривача Поледица или залеђивање мокрих површина	90
22.01.2021. Петак	Променљиво облачно, топло и ветровито, понегде с краткотрајном кишом. Дуваће умерен и јак, на југу Баната и у планинским пределима повремено и олујни јужни ветар. Најнижа температура од 1 до 9 °С, а највиша од 12 °С на југоистоку до 19 °С на западу Србије. У Неготинској Крајини хладније, ујутро слаб мраз око -2 °С, а у току дана до 6 °С.	Отапање снежног покривача Удари ветра > 17 m/s	80
23.01.2021. Субота	Променљиво облачно, топло и ветровито, местимично с краткотрајном кишом. Дуваће умерен и јак, на југу Баната и у планинским пределима повремено и олујни јужни ветар. Најнижа температура од 0 до 10 °С, а највиша у већини крајева од 12 до 17 °С. У Неготинској Крајини хладније до 6 °С.	Удари ветра > 17 m/s	70
24.01.2021. Недеља	Променљиво облачно, топло и ветровито, местимично с краткотрајном кишом. Дуваће умерен и јак, на југу Баната и у планинским пределима повремено и олујни јужни ветар. Најнижа температура од 2 до 9 °С, а највиша од 8 до 17 °С.	Удари ветра > 17 m/s	70

Прогноза времена за наредних пет дана (од 25.01.2021. до 29.01.2021.)

У понедељак јако захлађење с кишом и снегом и краткотрајно јаким и олујним северозападним ветром. У уторак хладно уз престанак падавина. Од среде поново топлије, у петак са 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 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 далеководне (водови за пренос електричне енергије), електричну железницу, жичаре, ТВ торњеви и друге антенске стубове.

Отапање снежног покривача

Лапавица, могућа појава локалних поплава.

Удари ветра > 17 m/s

Могуће штете на покретној и непокретној имовини, проблеми у транспорту и саобраћају (заношење аутомобила на путевима), штете на шумама, дрвећу у парковима и индивидуалном дрвећу (ломљење мањих и тањих грана), проблеми у грађевинарству - нарочито у раду са крановима, индиректна опасност од повређивања људи и животиња, отежава већ тешку ситуацију (шумски и други пожари, еколошка катастрофа, ометање акција спасавања). Утицаји се односе на добро и редовно одржаване објекте тврде грађе, здраво дрвеће и слично.



QF-A-005

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

Датум израде прогнозе: 19.01.2021.

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.	На југозападу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Од -4 до 2.	Од 5 до 10.	У Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 15 mm до 25 mm, у брдовито-планинским пределима локално и до 45 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70-80	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -11 до -6, средином периода од -18 до -11.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 5, средином периода од -5 до 0.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70-80	

01.02.2021. до 07.02.2021.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	80	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 Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 30 mm. у брдовито- планинским пределима Југозападне Србије од 30 mm до 40 mm, локално и до 60 mm.
08.02.2021. до 14.02.2021.	У Војводини, Западној Србији и Шумадији изнад вишегодишњег просека	50	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 10 mm, локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60			У већем делу Војводине и Мачви у границама вишегодишњег просека	50	
					На северу Војводине и 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 **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 20.01.2021. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 20.01.2021. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	21.01.	22.01.	23.01.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м ³ /с	°C	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	352	2	550	680						
	Корнојбург	154.05	201	10					213			
	Братислава	129.08	274	6	650	750	1145	2.1	285			
	Комарно	104.41	128	-1	500	680	1155	1.9	140			
	Естергом	101.61	63	-4	500	650		1.5	68	68	61	65
	Будимпешта	95.65	121	-3	620	800	1310	1.5	121	124	122	123
	Дунавфелдвар	89.58	-128	-5	600	750		2.5	-131	-130	-128	-130
	Баја	81.72	155	-8	700	900	1470	3.3	149	146	147	148
	Мохач	79.20	184	-8	700	950	1470	2.3	176	173	172	173
	Бездан	80.64	33	-6	500	700	1495	2.4	25	22	23	25
	Апатин	78.84	95	-5	600	750			89	86		
	Богојево	77.46	97	-5	600	700	1932	2.8	91	88	84	83
	Вуковар	76.19	92	-4	580	630						
	Илок	73.97	130	-4								
	Бач. Паланка	73.97	129	-4	530	650		2.8	123	118		
	Нови Сад	71.73	154	-6	450	700	1800	2.9	148	139		
	Сланкамен	69.68	256	-10	500			2.3	249	240		
	Земун	67.87	332	-8	550	650		2.1	324	318	312	307
	Панчево	67.33	352	-8	530	650		1.4	344	338	332	327
	Смедерево	65.36	501	-1	600	700	5600		498	494	490	488
Бан. Паланка	62.85	709	7	765	865							
В. Градиште	62.17	760	-2	800	830		3.0					
Прахово	29.00	256	-42	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	72	0	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-273	-2	300	350						
	Д. Михољац	88.39	-20	-5	400	480	352					
	Осијек	81.48	-58	-9	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		21.01.	22.01.	23.01.	24.01.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	м³/s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-193	-7	300	500	91.8	0.3	-197	-197	-196	-191
	Вашарошнамен	101.98	-104	7	600	800	163	0.0	-112	-115	-114	-109
	Токај	90.01	476	-8	600	800		0.6	476	476	476	476
	Солнок	78.78	198	-44	650	800	563	1.2	160	138	126	118
	Чонград		184	-37	650	800		1.2	156	141	126	118
	Сегедин	73.70	239	-27	650	850	933	1.5	213	197	186	177
	Сента	72.80	279	-17	600	800	878	2.0	268	250		
	Нови Бечеј	320	293	0	500	700		1.8				
Тител	69.70	264	-12	500	650			255	246			
САВА	Загреб	112.26	-214	-13	370	470	174					
	Црнац	89.99	106	-26	670	770						
	Јасеновац	86.82	341	-36	700	800	614					
	Градишка	85.47	319	-33	700	730	835					
	Сл. Брод	81.80	304	-28	750	850	1088					
	Сл. Шамац	80.70	131	-31	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	365	-20	650	750	2043	5.0	346	325	307	295
	Шабац	72.61	225	-19	400	500		3.8	206	186	168	156
	Београд	68.28	290	-9	500	600		4.5	290	284	278	273
	Карловац	103.17	46	-1	400	750						
	Приједор	129.68	64	-4	420	460		4.5				
	Нови Град	152	88	-5	360	400		4.0				
	Делибашино Село	151.21	84	7	250	320	62.1	5.2				
	Добој	137.01	-100	-4	300	450	46	1.6				
Радаљ - Дрина	129.47	191	4	380	380	472						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-60	3	350	430	92.5	1.2	-62			
	Алексинац	157.63	-5	2	300	400	142		-7			
	Варварин	126.13	-76	-1	200	500		1.4	-78	-80		
	Багрдан	100.94	115	-18	500	600	263		113	111		
	Љубичевски мост	73.42	-221	-18	450	600	287	3.6	-223	-225	-227	

Прогноза водостаја на рекама до 30. 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 до 22. јануара, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у стагнацији и мањем опадању до 24. јануара, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији и мањем опадању до 24. јануара, а затим у порасту. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем опадању до 22. јануара, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења.
Дрина са притокама	Водостаји на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у стагнацији и мањем опадању до 22. јануара, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења.
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији и мањем колебању до 23. јануара, а затим у порасту. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији и мањем опадању до 22. јануара, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави ће бити у стагнацији и мањем опадању до 22. јануара, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења.