

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 01. јануар 2021. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	31.12.2020.	01.01.2021.	31.12. – 01.01 06:00 UTC - 06:00 UTC	01.01.2021. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	7.4	0.3	12.3	-
Сомбор	6.0	-0.5	18.5	-
Нови Сад	8.0	-0.3	9.3	-
Зрењанин	8.3	0.8	3.8	-
Кикинда	8.4	0.4	11.9	-
Банатски Карловац	11.1	0.3	0.6	-
Лозница	8.5	-1.1	0.1	-
Сремска Митровица	7.8	0.0	0.1	-
Ваљево	10.3	-0.3	2.6	-
Београд	9.1	1.6	0.3	-
Крагујевац	14.8	3.4	-	-
Смедеревска Паланка	14.5	0.0	0.7	-
Велико Градиште	12.9	2.2	2.8	-
Црни Врх	7.6	-1.1	1.0	8
Неготин	11.3	1.0	-	-
Златибор	6.4	-1.2	0.8	3
Сјеница	5.6	-1.5	1.2	-
Пожега	11.2	-0.4	0.2	-
Краљево	15.3	0.4	-	-
Копаноник	-0.6	-5.4	5.6	38
Куршумлија	12.5	-1.4	-	-
Крушевац	14.8	1.1	-	-
Ђуприја	15.4	0.4	-	-
Ниш	15.5	0.0	-	-
Лесковац	15.7	-1.1	-	-
Зајечар	14.8	-0.5	-	-
Димитровград	14.9	-1.3	1.1	-
Врање	13.2	-2.5	0.3	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 01.01.2021. године у 12:00

Период важења: 01.01.2021. до 10.01 .2021. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве#

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
01.01.2021. Петак	Претежно сунчано и топлије. Ветар слаб до умерен, јужни и југоисточни, на југу Баната током ноћи у појачању. Највиша температура од 8 до 14 °С	Нема упозорења	
02.01.2021. Субота	Ујутро на западу, југозападу и југоистоку земље понегде краткотрајна магла. Током дана претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, од средине дана у кошавском подручју у појачању, на југу Баната се очекују удари олујне јачине. Најнижа температура од -2 до 4 °С, а највиша од 8 до 14 °С, у Тимочкој Крајини око 6 °С.	Удари ветра > 17 m/s	80
03.01.2021. Недеља	Топло, током дана постепено наоблачење, местимично са слабом кишом, на високим планинама са снегом. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју јак и олујни, југоисточни, у току ноћи у слабљењу. Најнижа температура од 0 до 6 °С, а највиша од 9 до 12 °С, у Тимочкој Крајини око 6 °С.	Удари ветра > 17 m/s	80
04.01.2021. Понедељак	Претежно облачно, местимично са кишом, на високим планинама са снегом. Ветар слаб и умерен, југоисточни, током дана у скретању на северозападни. Најнижа температура од 2 до 7 °С, највиша дневна од 7 °С до 11°С.	Нема упозорења	
05.01.2021. Уторак	Претежно облачно, ујутро и пре подне понегде са кишом, у вишим пределима са снегом. Од средине дана престанак падавина и делимично разведравање. Ветар слаб и умерен, јужни и југозападни. Најнижа температура од 0 до 5 °С, највиша дневна од 6 °С до 11°С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 06.01.2021. до 10.01.2021.)

У среду углавном суво, са температуром изнад просечних вредности. У току ноћи јаче наоблачење. Затим до краја периода умерено и потпуно облачно у нижим пределима местимично са кишом, на планинама са снегом. Температура и даље изнад просечних вредности, од четвртка у постепеном паду.

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:

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 - нарочиту 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 04. јануара 2021. до 24. јануара 2021. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 29.12.2020.

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)
04.01.2021. до 10.01.2021.	У Бачкој, Мачви и на југозападу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Од 0 до 4. крајем периода од -4 до 0.	Од 6 до 9, на западу и југу Србије и до 11. крајем периода од 3 до 7.	У Западној Србији и већем делу Шумадије изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 15 mm до 25 mm, у Неготинској Крајини и брдовито-планинским пределима Југозападне Србије локално и до 45 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70-80	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -9 до -2, крајем периода од -11 до -5.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 6, крајем периода од -4 до 2.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70-80	

11.01.2021. до 17.01.2021.	У Мачви, Шумадији и Западној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од -5 до 2.	Од 1 до 6, на западу и југу Србије и до 8.	У Бачкој и на северу Баната у границама вишегодишњег просека	50-60	Од 10 mm до 20 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 30 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50-60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -9 до -1.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 5.	У Срему и на југу Баната изнад вишегодишњег просека	50	
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60-70			У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60-70	
18.01.2021. до 24.01.2021.	На југоистоку Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од -3 до 2.	Од 2 до 7, на западу и југу Србије и до 9.	У Југоисточној Србији у границама вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 25 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60-70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -7 до 0.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 7.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
	У Мачви, Тимочној Крајини и на северу Шумадије изнад вишегодишњег просека	50			У Мачви, Тимочној Крајини и на северу 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 10.01.2021. до 31.01.2021. године**

Датум израде прогнозе: 30.12.2020.

Период важења: 10.01.2021 до 31.01.2021. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
10.01.2021. до 17.01.2021.	<p>Просечно хладно време за ово доба године са чешћом појавом кише или суснежице, која ће у вечерњим и јутарњим сатима прећи у снег, уз могућност краткотрајног формирања снежног покривача.</p> <p>Око 13.01. снег уз краткотрајно формирање снежног покривача.</p>	<p>Од -4 до -1,</p> <p>почетком друге декаде јануара на ширем подручју града и до -6.</p>	<p>Од 3 до 5,</p> <p>почетком друге декаде јануара од 1 до 3.</p>	<p>Од 0 до 2</p> <p>(у границама вишегодишњег просека)</p>
18.01.2021. до 31.01.2021.	<p>Топлије време за ово доба године повремено са слабом кишом, која ће у јутарњим и ноћним сатима бити праћена суснежицом или снегом.</p> <p>Нешто интензивније падавине око 26.01.</p>	<p>Од -2 до 1,</p> <p>средином треће декаде јануара и до 3.</p>	<p>Од 4 до 9,</p> <p>средином треће декаде јануара и до 11.</p>	<p>Од 2 до 7</p> <p>(изнад вишегодишњег просека)</p>

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

Изгледи времена за Србију за период од 10.01.2021. до 31.01.2021. године ***

Датум израде прогнозе: 30.12.2020.

Период важења: 10.01.2021. до 17.01.2021. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Просечно хладно време за ово доба године са чешћом појавом кише или суснежице, која ће у вечерњим и јутарњим сатима прећи у снег, уз могућност краткотрајног формирања снежног покривача.</p> <p>Око 13.01. и 14.01. снег уз краткотрајно формирање снежног покривача.</p>	<p>Од -4 до -1, почетком друге декаде јануара од -7 до -3.</p>	<p>Од 3 до 6, почетком друге декаде јануара од 1 до 3.</p>	<p>Од 0 до 2 (у границама вишегодишњег просека)</p>
Између 500 m и 1000 m	<p>Просечно хладно време за ово доба године са чешћом појавом углавном снега, уз формирање и повећање висине снежног покривача.</p> <p>Интензивније падавине око 14.01.</p>	<p>Од -7 до -4, почетком друге декаде јануара од -10 до -5.</p>	<p>Од -2 до 1, почетком друге декаде јануара од -4 до -2.</p>	<p>Од -5 до -2 (у границама вишегодишњег просека)</p>
Између 1000 m и 1500 m	<p>Просечно хладно време за ово доба године са чешћом појавом снега уз даље повећање висине снежног покривача.</p> <p>Интензивније падавине око 14.01.</p>	<p>Од -9 до -6, почетком друге декаде јануара од -11 до -8.</p>	<p>Од -6 до -3, почетком друге декаде јануара од -9 до -6.</p>	<p>Од -10 до -5 (у границама вишегодишњег просека)</p>

Датум израде прогнозе: 30.12.2020.

Период важења: 18.01.2021. до 31.01.2021. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топлије време за ово доба године повремено са слабом кишом, која ће у јутарњим и ноћним сатима бити праћена суснежицом или снегом. Нешто интензивније падавине око 26.01.	Од -4 до 1, средином треће декаде јануара од 1 до 5.	Од 3 до 9, средином треће декаде јануара од 8 до 12.	Од 2 до 7 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топлије време за ово доба године повремено са суснежицом или снегом. У периоду од 24.01. до 27.01. киша, суснежица или снег. Нешто интензивније падавине око 26.01.	Од -6 до -1, средином треће декаде јануара од -2 до 2.	Од -1 до 5, средином треће декаде јануара од 4 до 8.	Од -2 до 5 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топлије време за ово доба године повремено са суснежицом или снегом. У периоду од 24.01. до 27.01. киша, суснежица или снег. Нешто интензивније падавине око 26.01. На планинама изнад 1300 m надморске висине: Чешћа појава снега уз повећање висине снежног покривача.	Од -8 до -3, средином треће декаде јануара од -4 до 1.	Од -4 до 2, средином треће декаде јануара од 1 до 5.	Од -7 до 3 (изнад 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:

На Сави код хидролошке станице Шабац водостај ће 02./03. јануара достићи и превазићи границу редовне одбране од поплава.

Стање на рекама на дан 01.01.2021. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 01.01.2021. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	02.01.	03.01.	04.01.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	350	1	550	680						
	Корнојбург	154.05	203	-9					210			
	Братислава	129.08	306	2	650	750	1532	3.9	300			
	Комарно	104.41	209	1	500	680	1660	4.1	205			
	Естергом	101.61	160	-3	500	650		4.6				
	Будимпешта	95.65	223	12	620	800	1970	5.1				
	Дунавфелдвар	89.58	-34	24	600	750		5.3				
	Баја	81.72	240	12	700	900	1900	5.3				
	Мохач	79.20	265	6	700	950	1860	5.6				
	Бездан	80.64	111	6	500	700	1885	5.5	127	142	145	140
	Апатин	78.84	168	9	600	750			183	198		
	Богојево	77.46	172	8	600	700	2398	5.0	186	202	212	214
	Вуковар	76.19	156	3	580	630						
	Илок	73.97	182	8								
	Бач. Паланка	73.97	181	7	530	650		5.2	191	210		
	Нови Сад	71.73	190	13	450	700	2234	5.3	201	215		
	Сланкамен	69.68	269	17	500			5.5	278	290	299	300
	Земун	67.87	343	23	550	650		5.5	368	393	418	438
	Панчево	67.33	361	23	530	650		5.6	386	411	436	456
Смедерево	65.36	505	21	600	700	5400		525	545	565	570	
Бан. Паланка	62.85	708	13	765	865							
В. Градиште	62.17	760	5	800	830		6.0					
Прахово	29.00	238	7	500								
ДРАВА	Ботово	121.55			460	500						
	Терезино Поље	100.67	-143	4	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	124	36	400	480	644					
	Осијек	81.48	46	34	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		02.01.	03.01.	04.01.	05.01.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	м³/s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-44	83	300	500	362	7.6				
	Вашарошнамен	101.98	58	70	600	800	417	5.3				
	Токај	90.01	489	9	600	800		4.9				
	Солнок	78.78	176	33	650	800	584	4.0				
	Чонград		128	23	650	800		4.9				
	Сегедин	73.70	204	13	650	850	696	4.5				
	Сента	72.80	277	5	600	800	669	5.0	281	291		
	Нови Бечеј	320	324	0	500	700		4.5				
Тител	69.70	266	18	500	650			275	291	300	301	
САВА	Загреб	112.26	49	-64	370	470	707					
	Црнац	89.99	608	31	670	770						
	Јасеновац	86.82	742	48	700	800	1545					
	Градишка	85.47			700	730						
	Сл. Брод	81.80	596	89	750	850	2076					
	Сл. Шамац	80.70	461	97	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	492	58	650	750	2884	8.0	550	600	640	650
	Шабац	72.61	321	49	400	500		7.3	390	440	480	490
	Београд	68.28	303	24	500	600		7.3	328	353	378	398
	Карловац	103.17	591	-32	400	750						
	Приједор	129.68			420	460						
	Нови Град	152			360	400						
	Делибашино Село	151.21			250	320						
	Добој	137.01			300	450						
Радаљ - Дрина	129.47	386	146	380	380	1548						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-29	2	350	430	134	6.4	-14			
	Алексинац	157.63	-110	-5	300	400			-113			
	Варварин	126.13	-105	-4	200	500		6.6	-100	-110		
	Багрдан	100.94	80	2	500	600	197		82	75		
	Љубичевски мост	73.42	-262	35	450	600		7.3	-258	-255	-260	

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

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем порасту до 04. јануара, а затим у стагнацији и мањем колебању. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији.	Тренутно нема упозорења.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем порасту.	Тренутно нема упозорења.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у порасту .	Тренутно нема упозорења.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у умереном и већем порасту. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
Дрина са притокама	Водостаји на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у стагнацији и мањем колебању.	На Сави код хидролошке станице Шабач водостај ће 02./03. јануара достићи и превазићи границу редовне одбране од поплава.
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији и мањем колебању. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави ће бити у стагнацији и мањем колебању..	Тренутно нема упозорења.