

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 31. децембар 2020. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	30.12.2020.	31.12.2020.	30.12. – 31.12 06:00 UTC - 06:00 UTC	31.12.2020. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	10.1	4.9	3.0	-
Сомбор	9.7	4.4	5.1	-
Нови Сад	13.3	6.4	6.8	-
Зрењанин	11.1	4.5	12.6	-
Кикинда	11.0	5.3	11.7	-
Банатски Карловац	12.5	6.5	9.8	-
Лозница	10.6	6.0	6.8	-
Сремска Митровица	11.2	5.3	5.0	-
Ваљево	13.9	6.4	4.6	-
Београд	14.0	8.0	10.3	-
Крагујевац	18.5	8.0	1.9	-
Смедеревска Паланка	15.5	7.7	3.8	-
Велико Градиште	12.8	8.1	7.2	-
Црни Врх	6.2	2.2	2.9	14
Неготин	10.6	5.9	0.3	-
Златибор	5.7	1.4	12.3	5
Сјеница	6.5	1.8	16.5	1
Пожега	9.8	2.6	10.3	-
Краљево	17.6	8.2	-	-
Копаноник	1.4	-1.9	7.5	35
Куршумлија	16.1	5.0	4.3	-
Крушевац	17.8	7.6	-	-
Ђуприја	17.9	7.5	2.6	-
Ниш	18.3	5.8	0.3	-
Лесковац	17.5	3.4	0.2	-
Зајечар	11.9	4.5	-	-
Димитровград	16.0	6.1	0.1	-
Врање	16.0	7.7	3.3	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 31.12.2020. године у 12:00

Период важења: 31.12.2020. до 09.01 .2021. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве#

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
31.12.2020. Четвртак	На северу и западу претежно облачно, местимично с кишом. У осталим крајевима претежно сунчано. Ветар слаб и умерен јужни и југозападни у скретању на северозападни. Највиша температура од 6 °С на северу и западу до 15 °С на југоистоку.	Нема упозорења	
01.01.2021. Петак	Ујутро местимично ниска облачност или магла. Током дана претежно сунчано, у већем делу земље топлије. Ветар слаб јужни и југоисточни, на југу Баната увече умерен. Најнижа температура од 0 до 3 °С, а највиша од 8 до 14 °С.	Нема упозорења	
02.01.2021. Субота	Претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, у кошавском подручју у појачању. Најнижа температура од -2 до 5 °С, а највиша од 8 до 14 °С, у Неготинској Крајини око 6 °С.	Нема упозорења	
03.01.2021. Недеља	Постепено наоблачење, понегде са slabом кишом, на високим планинама са снегом. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју јак и олујни, југоисточни. Најнижа температура од 0 до 5 °С, а највиша од 5 до 11 °С.	Удари ветра > 17 m/s	90
04.01.2021. Понедељак	Претежно облачно, местимично са кишом. Ветар слаб и умерен, југоисточни, на југу Баната пре подне јак, а после подне у скретању на северозападни. Најнижа температура од 2 до 6 °С до , највиша дневна од 7 °С до 11°С.	Удари ветра > 17 m/s	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 05.01.2021. до 09.01.2021.)

Умерено и потпуно облачно, местимично с кишом, на високим планинама са снегом. У уторак и среду углавном суво. Температура и

даље изнад просечних вредности.

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:

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 Лиму, код хидролошке станице Пријеполје, у наредна 24 часа водостаји ће бити у стагнацији и мањем колебању и кретаће се изнад границе ванредне одбране од поплава.

Стање на рекама на дан 31.12.2020. 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 стагнацији у домену средње ниских вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима су у стагнацији и мањем опадању у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у већем порасту у домену средњих и средње високих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у порасту у домену средњих вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у порасту у домену ниских и средње ниских вредности.
Западна и Јужна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави су у порасту у домену ниских и средње ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 31.12.2020. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	01.01.	02.01.	03.01.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	349	-1	550	680						
	Корнојбург	154.05	212	-10								
	Братислава	129.08	304	-5	650	750	1508	3.8	295			
	Комарно	104.41	208	9	500	680	1654	4.3	195			
	Естергом	101.61	163	27	500	650		4.2	160	155	150	145
	Будимпешта	95.65	211	30	620	800	1880	4.9	230	127	120	111
	Дунавфелдвар	89.58	-58	2	600	750	1325	5.3	-32	-20	-23	-30
	Баја	81.72	228	-5	700	900	1850	5.6	238	265	278	276
	Мохач	79.20	259	-1	700	950	1930	5.8	261	282	301	303
	Бездан	80.64	105	5	500	700	1855	5.8	106	110	120	123
	Апатин	78.84	159	5	600	750			160	165		
	Богојево	77.46	164	6	600	700	2346	5.3	175	184	202	207
	Вуковар	76.19	153	7	580	630						
	Илок	73.97	174	11								
	Бач. Паланка	73.97	174	12	530	650		5.4	182	188		
	Нови Сад	71.73	177	20	450	700	2180	5.5	190	198		
	Сланкамен	69.68	252	26	500			5.5	267	275	282	290
	Земун	67.87	320	28	550	650		5.7	345	370	395	420
	Панчево	67.33	338	23	530	650		5.6	360	383	406	430
	Смедерево	65.36	484	9	600	700	4800		495	505	515	525
Бан. Паланка	62.85	695	-1	765	865							
В. Градиште	62.17	755	0	800	830		6.4					
Прахово	29.00	231	81	500			3.8					
ДРАВА	Ботово	121.55	188	54	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-147	24	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	88	35	400	480	568					
	Осијек	81.48	12	2	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		01.01.	02.01.	03.01.	04.01.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-127	-12	300	500	205	7.0	-73	-72	-94	-107
	Вашарошнамен	101.98	-12	21	600	800	304	5.0	36	103	102	68
	Токај	90.01	480	-5	600	800		4.1	480	482	483	483
	Солнок	78.78	143	9	650	800	533	3.9	162	174	199	237
	Чонград		105	6	650	800		4.7	117	128	144	170
	Сегедин	73.70	191	4	650	850	685	4.8	192	192	199	212
	Сента	72.80	272	0	600	800	630	5.0	273	275		
	Нови Бечеј	320	324	0	500	700		4.5				
Тител	69.70	248	28	500	650			265	274	280	288	
САВА	Загреб	112.26	113	-74	370	470	870					
	Црнац	89.99	577	122	670	770						
	Јасеновац	86.82	694	86	700	800	1412					
	Градишка	85.47	562	61	700	730	1405					
	Сл. Брод	81.80	507	51	750	850	1765					
	Сл. Шамац	80.70	364	53	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	434	61	650	750	2491	8.0	486	527	555	580
	Шабац	72.61	272	60	400	500		7.1	331	372	400	425
	Београд	68.28	279	29	500	600		7.4	300	325	350	375
	Карловац	103.17	623	6	400	750						
	Приједор	129.68	319	13	420	460		8.8				
	Нови Град	152	335	-1	360	400		8.6				
	Делибашино Село	151.21	243	109	250	320	361	8.0				
	Добој	137.01	155	81	300	450	636	6.7				
Радаљ - Дрина	129.47	240	12	380	380	687	7.1					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-31	30	350	430	131	5.2	-35			
	Алексинац	157.63	-105	4	300	400			-107			
	Варварин	126.13	-101	20	200	500		6.7	-102	-105		
	Багрдан	100.94	78	39	500	600	193		78	75		
	Љубичевски мост	73.42	-297	22	450	600		7.5	-275	-276	-280	

Прогноза водостаја на рекама до 10. јануара 2021. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем порасту до 07. 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 водотокима 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 умереном и већем порасту до 01. децембра, затим у стагнацији.	На Лиму, код хидролошке станице Пријепоље, у наредна 24 часа водостаји ће бити у стагнацији и мањем колебању и кретаће се изнад границе ванредне одбране од поплава.
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у мањем и умереном порасту до 02.децембра, затим у стагнацији. . 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 умереном и већем порасту до 01.децембра, затим у стагнацији. .	Тренутно нема упозорења.