

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 03. јануар 2021. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	02.01.2021.	03.01.2021.	02.01 – 03.01. 06:00 UTC - 06:00 UTC	03.01.2021. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	10.2	3.4	0.4	-
Сомбор	11.1	3.6	-	-
Нови Сад	11.7	6.4	-	-
Зрењанин	11.6	6.0	0.9	-
Кикинда	11.4	4.9	0.5	-
Банатски Карловац	10.7	6.7	0.1	-
Лозница	13.5	3.5	-	-
Сремска Митровица	11.5	4.8	-	-
Ваљево	11.4	4.9	-	-
Београд	12.8	6.1	<1	-
Крагујевац	13.7	6.7	0.6	-
Смедеревска Паланка	13.2	5.5	1.6	-
Велико Градиште	11.1	6.4	3.3	-
Црни Врх	3.7	-0.8	3.6	6
Неготин	8.0	1.0	5.6	-
Златибор	7.9	1.2	0.4	-
Сјеница	7.2	0.1	-	-
Пожега	1.5	-1.0	-	-
Краљево	12.9	7.4	-	-
Кopaоник	-0.6	-2.0	-	36
Куршумлија	12.9	0.9	0.3	-
Крушевац	13.7	7.4	-	-
Ђуприја	13.0	5.7	0.4	-
Ниш	14.9	4.8	0.8	-
Лесковац	13.8	5.2	-	-
Зајечар	7.0	3.1	6.8	-
Димитровград	10.6	1.1	2.3	-
Врање	12.4	5.0	1.9	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 03.01.2021. године у 12:00

Период важења: 03.01.2021. до 12.01.2021. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
03.01.2021. Недеља	До краја дана у већем делу делимично разведравање, осим у Тимочкој Крајини, где ће се задржати облачно. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју и планинским пределима јак, у јужном Банату и олујни, јужни и југоисточни. Највиша температура од 7 до 16 °С. Увече и у току ноћи уз променљиву облачност поново се очекује киша местимично.	Удари ветра > 17 m/s (на југу Баната)	90
04.01.2021. Понедељак	Претежно облачно и мало хладније. Више падавина на истоку и југоистоку Србије , где ће киша падати већи део дана. На вишим планинама снег. У осталим крајевима падавине се очекују углавном после подне и увече, али ће бити повремене и слабијег интензитета. Суво време задржаће се само на крајњем западу и северозападу земље. Ветар слаб и умерен, на југу Баната још ујутро јак, југоисточни, до краја дана у скретању на северозападни. Најнижа температура од -1 до 7 °С, а највиша од 6 до 10 °С.	Количина падавина већа од 20 l/m² за 12 h	90
05.01.2021. Уторак	Ујутро облачно, још понегде киша, на високим планинама снег. У току дана суво, у нижим пределима уз дуже задржавање ниске облачности, а у брдско-планинским уз делимично разведравање. Ветар слаб и умерен, у Неготинској Крајини повремено јак, западни и северозападни, а крајем дана поново у скретању на јужни и југоисточни. Најнижа температура од 2 до 6 °С, а највиша од 6 до 11 °С. У току ноћи са запада наоблачење с кишом.	Нема упозорења	
06.01.2021. Среда	Облачно, повремено с кишом, на планинама са снегом. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју и на планинама повремено јак, јужни и југоисточни. Најнижа температура од 0 до 4 °С, а највиша од 6 до 12 °С.	Нема упозорења	
07.01.2021. Четвртак	Претежно облачно уз постепен престанак падавина. Ветар у слабљењу и скретању на западни и северозападни. Најнижа температура од 1 до 4 °С, а највиша од 5 до 9 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 08.01.2021. до 12.01.2021.)

У петак и суботу суво уз делимично разведравање, али и уз даљи пад температуре. Од недеље (10.01.) наоблачење 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:

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.

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.



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	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 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,</p> <p>почетком друге декаде јануара од -7 до -3.</p>	<p>Од 3 до 6,</p> <p>почетком друге декаде јануара од 1 до 3.</p>	<p>Од 0 до 2</p> <p>(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,</p> <p>почетком друге декаде јануара од -10 до -5.</p>	<p>Од -2 до 1,</p> <p>почетком друге декаде јануара од -4 до -2.</p>	<p>Од -5 до -2</p> <p>(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,</p> <p>почетком друге декаде јануара од -11 до -8.</p>	<p>Од -6 до -3,</p> <p>почетком друге декаде јануара од -9 до -6.</p>	<p>Од -10 до -5</p> <p>(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:
Тренутно нема упозорења.

Стање на рекама на дан 03.01.2021. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 03.01.2021. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	04.01.	05.01.	06.01.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	349	1	550	680						
	Корнојбург	154.05	195	-8								
	Братислава	129.08	297	-6	650	750	1424	3.9	300			
	Комарно	104.41	199	-9	500	680	1595	4.0	195			
	Естергом	101.61	16	-2	500	650		4.5	148	145	144	139
	Будимпешта	95.65	208	-10	620	800	1811	4.4	202	198	196	193
	Дунавфелдвар	89.58	-34	-4	600	750		5.1	-41	-46	-50	-52
	Баја	81.72	264	5	700	900	2040	5.1	259	251	244	240
	Мохач	79.20	296	10	700	950	2020	5.4	295	287	280	270
	Бездан	80.64	143	12	500	700	2048	5.2	143	137	130	124
	Апатин	78.84	201	14	600	750			202	194		
	Богојево	77.46	202	13	600	700	2593	5.2	208	207	202	195
	Вуковар	76.19	187	15	580	630						
	Илок	73.97	213	19								
	Бач. Паланка	73.97	213	18	530	650		5.0	232	240		
	Нови Сад	71.73	235	28	450	700	2496	5.3	252	260		
	Сланкамен	69.68	318	28	500			5.3	335	346		
	Земун	67.87	405	29	550	650		5.0	430	440	445	445
	Панчево	67.33	419	28	530	650		5.5	444	454	459	459
	Смедерево	65.36	554	24	600	700	6174	6.0	570	580	584	582
Бан. Паланка	62.85	745	12	765	865							
В. Градиште	62.17	758	2	800	830		5.8					
Прахово	29.00	307	59	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	111	19	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-206	10	300	350						
	Д. Михољац	88.39	41	-69	400	480	474					
	Осијек	81.48	33	-63	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде °C	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		04.01.	05.01.	06.01.	07.01.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s		cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-61	-48	300	500	328	6.7	-105	-107	-75	-71
	Вашарошнамен	101.98	150	10	600	800	575	4.8	95	55	62	134
	Токај	90.01	514	11	600	800		5.1	513	512	511	511
	Солнок	78.78	275	67	650	800	766	4.0	333	391	423	425
	Чонград		209	58	650	800		5.1	262	317	360	379
	Сегедин	73.70	246	28	650	850	792.0	4.8	265	290	321	343
	Сента	72.80	296	13	600	800	813	5.0	311	320		
	Нови Бечеј	320	324	0	500	700		4.4				
САВА	Тител	69.70	321	34	500	650			339	350		
	Загреб	112.26	42	62	370	470	690					
	Црнац	89.99	589	-16	670	770						
	Јасеновац	86.82	736	-13	700	800	1528					
	Градишка	85.47	640	-2	700	730	1600					
	Сл. Брод	81.80	612	-14	750	850	2132					
	Сл. Шамац	80.70	470	-15	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	569	-2	650	750	3423	7.9	558	552	543	537
	Шабац	72.61	411	10	400	500		7.2	402	396	389	382
	Београд	68.28	369	31	500	600		7.0	394	404	409	409
	Карловац	103.17	444	-29	400	750						
	Приједор	129.68	233	-16	420	460		8.6				
	Нови Град	152	264	-27	360	400		8.3				
	Делибашино Село	151.21	210	4	250	320	292	8.0				
В. МОРАВА	Добој	137.01	-11	-38	300	450	182	6.1				
	Радаљ - Дрина	129.47	42	-26	380	380	669	6.4				
	Јасика	138.56	-58	-30	350	430	95	5.5	-70			
	Алексинац	157.63	-120	-6	300	400	24.1		-134			
	Варварин	126.13	-120	-20	200	500	79.5	5.4	-135	-137		
Багрдан	100.94	69	-18	500	600	175		50	42			
Љубичевски мост	73.42	-229	17	450	600	268	6.8	-235	-240	-242		

Прогноза водостаја на рекама до 13. 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 и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем порасту.	Тренутно нема упозорења.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у мањем порасту и стагнацији .	Тренутно нема упозорења.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем опадању и стагнацији. 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 мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења.
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.