

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 19. децембар 2021. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	18.12.2021.	19.12.2021.	18.12 – 19.12.21. 06:00 UTC - 06:00 UTC	19.12.2021. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	7.0	1.7	-	-
Сомбор	6.9	1.8	-	-
Нови Сад	6.0	1.2	-	-
Зрењанин	6.5	0.6	-	-
Кикинда	6.2	1.5	-	-
Банатски Карловац	4.9	0.4	-	-
Лозница	4.9	1.5	-	-
Сремска Митровица	5.6	1.0	-	-
Ваљево	3.8	1.0	0.1	-
Београд	5.3	2.0	<1	-
Крагујевац	4.1	0.7	-	-
Смедеревска Паланка	4.7	0.7	-	-
Велико Градиште	6.2	1.8	-	-
Црни Врх	-2.4	-4.7	-	28
Неготин	8.5	3.4	-	-
Златибор	-1.8	-4.8	1.4	46
Сјеница	-2.8	-5.9	3.7	31
Пожега	2.6	-0.8	-	-
Краљево	3.6	1.3	-	-
Копаник	-7.5	-9.1	9.8	95
Куршумлија	2.5	-0.6	0.8	-
Крушевац	3.6	1.7	-	-
Ђуприја	3.9	0.6	-	-
Ниш	3.3	-0.4	-	-
Лесковац	4.2	0.8	-	-
Зајечар	8.0	-3.8	-	-
Димитровград	4.0	-1.8	0.3	-
Врање	2.9	0.3	0.1	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 19.12.2021. године у 12:00

Период важења: 19.12.2021. до 28.12.2021. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
19.12.2021. Недеља	Краткотрајно разведравање са запада, осим у Банату, на истоку и југоистоку земље где ће се задржати облачно време. Ветар слаб и умерен, на истоку јак, западни и северозападни. Највиша температура од 2 на југоистоку до 10 °С на западу Србије. Током вечери и ноћи ново наоблачење. Падавине ће бити слабог интензитета и очекују се углавном на југу Баната, истоку и југоистоку Србије и то: у нижим пределима мешовите падавине (киша, суснежица, а понегде и снег), док ће у брдско-планинским пределима провејавати снег.	Нема упозорења	
20.12.2021. Понедељак	На северу ујутро облачно, местимично са кишом, пре подне постепено разведравање. У осталим крајевима претежно облачно, ујутро и пре подне местимично са кишом, у брдско-планинским пределима са снегом, после подне слаб снег се очекује понегде и у нижим пределима. Ветар умерен, повремено и јак. Најнижа температура од -2 до 5 °С, највиша од 4 до 9 °С.	Нема упозорења	
21.12.2021. Уторак	Мало хладније, ујутро слаб мраз, у току дана у већем делу умерено облачно и суво, на југоистоку и у планинским пределима источне Србије облачно, понегде са слабим снегом. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од -3 до 1 °С, а највиша од 1 до 5 °С.	Нема упозорења	
22.12.2021. Среда	Ујутро хладно са слабим и умереним мразем. Током дана мало и умерено облачно и суво. Ветар слаб, јужних смерова. Најнижа температура од -10 до -3 °С, а највиша од 0 до 4 °С.	Тмин < -5 °С	95
23.12.2021. Четвртак	Ујутро са мразем, током дана претежно облачно. Ветар слаб, јужних смерова. Најнижа температура од -8 до -1 °С, а највиша од -1 на истоку до 8 на западу °С. Крајем дана наоблачење са кишом са запада.	Тмин < -5 °С	90

Прогноза времена за наредних пет дана (од 24.12.2021. до 28.12.2021.)

До краја периода топлије, местимично са кишом, на високим планинама 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 неубичајене, али је потребан опрез ако планирате активности које су изложене метеоролошком ризику.

Утицаји:

Т_{мин} < -5 °С

Прогнозирана минимална температура ваздуха није неубичајена али предузмите неопходне мере заштите за активности на отвореном простору. Посебно су опасна језера хладног ваздуха и дужа задржавања у њима. Проблеми у снабдевању топлотном и електричном енергијом. Ризик од залеђивања чесми и инсталација за воду. Неповољни временски услови за хроничне болеснике, људе под терапијом, медицинском контролом или метеоропате.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 27. децембра 2021. до 16. јануара 2022. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 17.12.2021.

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)	(%)	(mm)
27.12.2021. до 02.01.2021.	У Бачкој, Срему и Подрињу испод вишегодишњег просека	50	Почетком периода од 3 до 5, затим од -1 до 2.	Почетком периода од 10 до 13, затим од 5 до 7.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 10 mm до 20 mm, у брдовито-планинским пределима Југозападне Србије локално и до 30 mm.
	На северу Шумадије и Западној Србији у границама вишегодишњег просека	40					
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60					

03.01.2022. до 09.01.2022.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од -7 до -1.	Од -1 до 3, на југу и западу Србије и до 5.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 25 mm.
	На крајњем југозападу и југу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -11 до -5.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -4 до 2.	У Подрињу и Тимочној Крајини изнад вишегодишњег просека	50	
10.01.2022. до 16.01.2022.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од -6 до -1.	Од 0 до 3, на југу и западу Србије и до 5.	На крајњем југозападу, југу и истоку Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 15 mm.
	У Централној, Југозападној и Јужној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -11 до -5.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 2.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
					У Војводини и Подрињу у границама вишегодишњег просека	50	

* Прогностички материјал за израду месечне прогнозе расположив је уторком и петком

Изгледи времена за Србију за период од 26.12.2021. до 15.01.2022. године ***

Датум израде прогнозе: 15.12.2021.

Период важења: 26.12.2021 до 15.01.2022. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
26.01.2021. до 10.01.2022.	<p>Хладније време за ово доба године са чешћом појавом суснежице или снега. Интензивније падавине око 26.12, 30.12. и 02.01.</p> <p>У периоду 25.12. до 31.12. дуваће слаба до умерена кошава.</p> <p>Током новогодишње ноћи, прва 4 дана јануара и око 07.01. снег. Око 02.01, 03.01. и 04.01. формирање снежног покривача.</p>	<p>Од -8 до -4,</p> <p>средином прве декаде јануара на ширем подручју града и до -11.</p>	<p>Од 1 до 4,</p> <p>средином прве декаде јануара на ширем подручју града од -2 до 0.</p>	<p>Од -5 до 0</p> <p>(испод вишегодишњег просека)</p>
11.01.2022. до 15.01.2022.	<p>Просечно хладно време за ово доба године са чешћом појавом кише, суснежице или снега, која ће током ноћи и јутра прелазити у снег уз повремено формирање снежног покривача.</p> <p>Интензивније падавине око 14.01.</p>	<p>Од -3 до 1,</p> <p>почетком друге декаде јануара на ширем подручју града и до -5.</p>	<p>Од 2 до 6.</p>	<p>Од -1 до 3</p> <p>(у границама вишегодишњег просека)</p>

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

Изгледи времена за Србију за период од 26.12.2021. до 15.01.2022. године ***

Датум израде прогнозе: 15.12.2021.

Период важења: 26.12.2021. до 10.12.2022. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Хладније време за ово доба године са чешћом појавом суснежице или снега. Интензивније падавине око 26.12, 30.12. и 02.01.</p> <p>Током новогодишње ноћи, прва 4 дана јануара и око 07.01. снег. Око 02.01, 03.01. и 04.01. формирање снежног покривача.</p> <p>У периоду 25.12. до 31.12. у Поморављу и Подунављу дуваће слаба или умерена кошава.</p>	Од -8 до -4, средином прве декаде јануара од -12 до -7.	Од 0 до 4, средином прве декаде јануара од -4 до -1.	Од -8 до 0 (испод вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Хладније време за ово доба године са чешћом појавом снега. Интензивније падавине око 26.12, 30.12. и 02.01.</p> <p>У периоду од 30.12. до 04.01. снег уз формирање и повећање висине снежног покривача.</p>	Од -9 до -5, средином прве декаде јануара од -15 до -10.	Од -4 до 0, средином прве декаде јануара од -7 до -3.	Од -11 до -2 (испод вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Хладније време за ово доба године са чешћом појавом снега уз повећање висине снежног покривача.</p> <p>У периоду од 25.12. до 31.12. дуваће слаб до умерен југозападни ветар.</p>	Од -9 до -6, средином прве декаде јануара од -16 до -12.	Од -7 до -2, средином прве декаде јануара од -10 до -4.	Од -13 до -4 (испод вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 15.12.2021.

Период важења: 11.01.2022. до 15.01.2022. 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 чешћом појавом кише, суснежице или снега, која ће током ноћи и јутра прелазити у снег уз повремено формирање снежног покривача. Интензивније падавине око 14.01.	Од -6 до -1, почетком друге декаде јануара и -8 до -4.	Од 0 до 6.	Од -4 до 3 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Просечно хладно време за ово доба године са чешћом појавом, суснежице или снега, који ће током ноћи и јутра прелазити у снег уз повећање висине снежног покривача. Интензивније падавине око 14.01.	Од -7 до -3, почетком друге декаде јануара од -9 до -5.	Од -3 до 3.	Од -6 до 0 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Просечно хладно време за ово доба године са чешћом појавом снега уз даље повећање висине снежног покривача. Интензивније падавине око 14.01.	Од -8 до -4, почетком друге декаде јануара и -10 до -7.	Од -5 до 1.	Од -8 до -2 (у границама вишегодишњег просека)

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

Сезонска прогноза времена за период Децембар-2021. - Јануар-Фебруар-2022. године****

Прогноза одступања метеоролошких параметара у односу на вишегодишњи просек са вероватноћом остварења

Датум израде прогнозе: 22.11.2021.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У целој Србији изнад или у границама вишегодишњег просека	40
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 1 до 5	Од -1 до 2	Од -3 до 1
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 30 до 40 локално и до 60	Од 40 до 50 локално и до 60	Од 60 до 70, 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 19.12.2021. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 19.12.2021. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	20.12.	21.12.	22.12.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	355	-1	550	680						
	Корнојбург	154.05	235	-10					224			
	Братислава	129.08	316	-10	650	750	1652	4.2	310			
	Комарно	104.41	189	-5	500	680	1507	4.3	170			
	Естергом	101.61	123	0	500	650		3.4	107	102	100	98
	Будимпешта	95.65	181	-1	620	800	1673	4.2	174	165	161	159
	Дунавфелдвар	89.58	-68	7	600	750		4.7	-69	-79	-87	-91
	Баја	81.72	201	23	700	900	1841	4.2	208	205	195	185
	Мохач	79.20	217	21	700	950			228	229	222	212
	Бездан	80.64	53	20	500	700	1595	3.8	66	68	64	60
	Апатин	78.84	115	17	600	750		3.5	126	130	128	123
	Богојево	77.46	97	13	600	700	1932	3.9	111	117	119	115
	Вуковар	76.19	85	12	580	630		3.5				
	Илок	73.97	113	11				3.4				
	Бач. Паланка	73.97	113	11	530	650		4.4	120	128		
	Нови Сад	71.73	121	7	450	700	1645	3.5	128	136		
	Сланкамен	69.68	217	0	500			3.5	222	230		
	Земун	67.87	316	-2	550	650		3.2	316	314	313	315
	Панчево	67.33	338	-3	530	650		3.6	338	336	335	337
	Смедерево	65.36	493	-2	600	700	4500		494	492	490	491
Бан. Паланка	62.85	708	1	765	865							
В. Градиште	62.17	765	2	800	830		4.6					
Прахово	29.00	252	30	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	26	-2	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-310	9	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	-66	-23	400	480	270	4.1				
	Осијек	81.48	-91	-20	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		20.12.	21.12.	22.12.	23.12.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-175	7	300	500	118	3.3	-173	-173	-174	-174
	Вашарошнамен	101.98	-99	-6	600	800	169	3.0	-104	-102	-102	-105
	Токај	90.01	467	-1	600	800		3.4	467	467	467	467
	Солнок	78.78	9	-30	650	800	337	2.8	-10	-22	-34	-40
	Чонград		28	-14	650	800		3.1	12	2	-7	-15
	Сегедин	73.70	159	-4	650	850	576	2.8	158	155	153	152
	Сента	72.80	261	-2	600	800	541	3.4	261	260		
	Нови Бечеј	320	323	0	500	700		3.0				
Тител	69.70	217	1	500	650			221	229			
САВА	Загреб	112.26	-216	2	370	470	172					
	Црнац	89.99	34	-17	670	770						
	Јасеновац	86.82	265	-16	700	800	490					
	Градишка	85.47	242	-15	700	730	666					
	Сл. Брод	81.80	254	-17	750	850	868					
	Сл. Шамац	80.70	121	-21	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	372	-12	650	750	2088	6.8	352	340	330	321
	Шабац	72.61	236	-10	400	500		5.6	219	209	200	190
	Београд	68.28	282	-3	500	600		5.8	282	280	279	281
	Карловац	103.17	67	-10	400	750						
	Приједор	129.68	122	-1	420	460		8.1				
	Нови Град	152	113	-5	360	400		7.0				
	Делибашино Село	151.21	93	1	250	320	72.8	6.9				
	Добој	137.01	8	10	300	450	223	5.2				
Радаљ - Дрина	129.47	29	-161	380	380	49.5						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-39	21	350	430		4.3	-40			
	Алексинац	157.63	-56	2	300	400	80.8		-60			
	Варварин	126.13	-93	12	200	500		4.4	-97	-100		
	Багрдан	100.94	88	12	500	600	219		85	80		
	Љубичевски мост	73.42	-261	0	450	600			-255	-260	-263	

Прогноза водостаја на рекама до 29. децембра 2021. године са упозорењима

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