

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 28. децембар 2021. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	27.12.2021.	28.12.2021.	27.12 – 28.12.21. 06:00 UTC - 06:00 UTC	28.12.2021. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	0.0	-2.0	4.2	1
Сомбор	-0.5	-1.0	3.0	1
Нови Сад	0.8	-0.1	3.3	-
Зрењанин	0.7	-0.1	4.5	-
Кикинда	0.0	-0.6	7.7	-
Банатски Карловац	2.9	0.1	8.6	-
Лозница	2.8	1.1	1.9	-
Сремска Митровица	1.1	0.5	1.1	-
Ваљево	3.4	0.3	4.0	-
Београд	2.0	1.1	7.2	-
Крагујевац	3.3	0.8	4.4	-
Смедеревска Паланка	3.4	-0.3	9.4	-
Велико Градиште	2.9	-2.5	6.9	-
Црни Врх	-0.4	-0.5	3.9	9
Неготин	1.7	-1.6	3.4	-
Златибор	5.3	0.2	1.0	7
Сјеница	9.2	-2.2	0.8	-
Пожега	5.7	2.5	1.4	-
Краљево	5.7	1.8	<1	-
Копаник	1.8	-1.9	2.8	63
Куршумлија	12.0	1.0	0.3	-
Крушевац	9.6	2.2	0.7	-
Ђуприја	5.9	0.0	2.4	-
Ниш	9.0	2.8	2.3	-
Лесковац	11.3	2.8	0.9	-
Зајечар	2.6	-0.3	3.5	-
Димитровград	13.2	3.4	2.2	-
Врање	10.9	2.5	1.3	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 28.12.2021. године у 12:00

Период важења: 28.12.2021. до 06.01.2022. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
28.12.2021. Уторак	Облачно и магловито. После подне и увече у Војводини местимично киша, а на југозападу земље делимично разведравање. Ветар слаб, увече и ноћу на југу Баната умерен, источни и југоисточни. Највиша температура 0 °С на северозападу до 10 °С на југоистоку.	Нема упозорења	
29.12.2021. Среда	Облачно, са кишом, на високим планинама са снегом. После подне на северозападу, а увече и током ноћи и у осталим пределима престанак падавина. Ветар у већем делу слаб променљив, на југу Баната и у доњем Подунављу пре подне и умерен источни и југоисточни. Најнижа температура од 0 до 3 °С, највиша од 4 до 7 °С.	Нема упозорења	
30.12.2021. Четвртак	Облачно, местимично са маглом и у већини места суво. После подне и увече у Војводини понегде слаба киша. Најнижа температура од 0 до 4 °С, највиша од 5 до 10 °С.	МАГЛА - Хоризонтална видљивост < 200 m	80
31.12.2021. Петак	Умерено до потпуно облачно и топлије, само ујутро и пре подне понегде са слабом кишом. Ветар слаб и умерен, југозападни и западни. Најнижа температура од 1 до 5 °С, највиша од 8 до 16 °С.	Нема упозорења	
01.01.2022. Субота	Умерено до потпуно облачно са периодима сунчаног времена. Ветар слаб и умерен западни и северозападни. Најнижа температура од 2 до 9 °С, највиша од 9 до 15 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 02.01.2022. до 06.01.2022.)

У недељу умерено и потпуно облачно и топлије са периодима сунчаног времена. Затим, до краја периода претежно облачно, свежије, повремено са кишом у нижим, а са снегом у брдско-планинским пределима. У недељу температура изнад просечних вредности (од 9 до 15 °С), затим у 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 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:

МАГЛА - Хоризонтална видљивост < 200 m

Проблеми у саобраћају (могућа блокада саобраћаја), компликације у већ тешкој ситуацији (делимична или потпуна блокада акција спашавања). Неповољни временски услови за хроничне болеснике, људе под терапијом, медицинском контролом или метеоропате. При ниским температурама објективна опасност од мржњења капљица магле и залеђивања.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 03. јануара 2022. до 23. јануара 2022. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 28.12.2021.

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)
03.01.2022. до 09.01.2022.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60-70	Почетком периода од -1 до 3, затим, од -4 до -1.	Почетком периода од 7 до 11, на западу Србије до 14, затим од 3 до 8.	У Источној и Југоисточној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито-планинским пределима Југозападне Србије локално и до 20 mm.
	У Источној Србији изнад вишегодишњег просека	80	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од -8 до -2, затим од -13 до -5	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 1 до 9, затим од -5 до 5.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	

10.01.2022. до 16.01.2022.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од -5 до 1.	Од 1 до 6, на југу и западу Србије до 8.	У већем делу Војводине, Мачви, Неготинској Крајини и на крајњем југозападу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 20 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -9 до -3.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 5.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
17.01.2022. до 23.01.2022.	На северу Баната, крајњим југозападу и југоистоку Србије испод вишегодишњег просека	50	Од -5 до 0.	Од 0 до 7.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -9 до -5.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 2.	У Неготинској Крајини и на крајњем југоистоку Србије у границама вишегодишњег просека	40	

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

Изгледи времена за Београд 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)
26.12.2021. 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 Јануар-Фебруар-Март-2022. године****

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

Датум израде прогнозе: 20.12.2021.

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 или у границама вишегодишњег просека	40

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 6	Од 1 до 4	Од -1 до 2
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 25 до 35 локално и до 50	Од 35 до 45 локално и до 60	Од 40 до 50, локално и до 70

****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 Тамишу и Брзави водостаји су у већем порасту са достизањем границе редовне одбране од поплава у наредна 24 часа.

Стање на рекама на дан 28.12.2021. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 28.12.2021. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	29.12.	30.12.	31.12.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	361	4	550	680						
	Корнојбург	154.05	258	-5								
	Братислава	129.08	329	-8	650	750	1808	3.3	325			
	Комарно	104.41	203	-5	500	680	1598	3.5	195			
	Естергом	101.61	136	10	500	650		2.8	123	133	185	246
	Будимпешта	95.65	186	32	620	800	1710	3.3	184	182	212	279
	Дунавфелдвар	89.58	-80	38	600	750		4.0	-55	-57	-51	-12
	Баја	81.72	157	8	700	900	1570	3.8	199	224	226	242
	Мохач	79.20	176	-2	700	950	1430	3.6	211	239	246	254
	Бездан	80.64	14	-6	500	700	1400	3.6	30	50	58	62
	Апатин	78.84	74	-10	600	750		2.8	84	94		
	Богојево	77.46	62	-11	600	700	1722	3.7	65	85	103	110
	Вуковар	76.19	56	-11	580	630						
	Илок	73.97	85	-12								
	Бач. Паланка	73.97	85	-13	530	650		3.5	79	76		
	Нови Сад	71.73	91	-8	450	700	1552	2.5	85	82		
	Сланкамен	69.68	174	-4	500			3.0	169	166	175	185
	Земун	67.87	280	9	550	650		3.4	305	340	375	400
	Панчево	67.33	306	5	530	650		3.4	325	360	395	420
	Смедерево	65.36	477	0	600	700	4100		497	527	557	577
Бан. Паланка	62.85	705	-4	765	865							
В. Градиште	62.17	765	-2	800	830		4.2					
Прахово	29.00	143	12	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	16	2	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-332	3	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	-98	9	400	480	217					
	Осијек	81.48	-133	-7	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		29.12.	30.12.	31.12.	01.12.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-145	-30	300	500	167	0.6	-145	-147	-148	-149
	Вашарошнамен	101.98	57	59	600	800	415		80	72	50	30
	Токај	90.01	471	14	600	800		0.7	472	472	472	472
	Солнок	78.78	-97	-13	650	800	232	1.9	-94	-32	68	136
	Чонград		-10	33	650	800		2.5	-13	-7	51	145
	Сегедин	73.70	136	16	650	850	450.0	2.5	135	137	177	241
	Сента	72.80	253	8	600	800	461	3.2	260	270		
	Нови Бечеј	320	323	0	500	700		2.5				
Тител	69.70	176	0	500	650			175	171	180	190	
САВА	Загреб	112.26	-188	-55	370	470	214					
	Црнац	89.99	240	294	670	770						
	Јасеновац	86.82	432	213	700	800	784					
	Градишка	85.47	341	193	700	730	885					
	Сл. Брод	81.80	309	124	750	850	1108					
	Сл. Шамац	80.70	186	143	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	327	64	650	750	1812	6.3	410	476	513	534
	Шабац	72.61	180	50	400	500		5.3	263	336	370	390
	Београд	68.28	244	8	500	600		5.5	270	305	340	365
	Карловац	103.17	322	-84	400	750						
	Приједор	129.68	321	251	420	460		7.0				
	Нови Град	152	322	257	360	400		7.3				
	Делибашино Село	151.21	219	144	250	320	311	7.2				
	Добој	137.01	126	171	300	450	547	6.3				
Радаљ - Дрина	129.47	232	38	380	380	650	6.1					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	22	52	350	430	226	5.4	60			
	Алексинац	157.63	-59	46	300	400			-21			
	Варварин	126.13	-52	51	200	500	300	5.3	10	30		
	Багрдан	100.94	119	55	500	600			175	190		
	Љубичевски мост	73.42	-261	34	450	600			-220	-170	-120	

Прогноза водостаја на рекама до 07. јануара 2021. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем и умереном порасту. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем опадању и стагнацији до 30. децембра, затим у умереном и већем порасту.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у умереном и већем порасту до 30. децембра затим у стагнацији.	На Тамишу и Брзави водостаји су у већем порасту са достизањем границе редовне одбране од поплава у наредна 24 часа.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у умереном и већем порасту до 31. децембра затим у стагнацији. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостаји на Дрини, Лиму и Јадру са притокама ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у порасту до 29. 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 Морави и Јужној Морави са притокама ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења