

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 23. децембар 2021. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	22.12.2021.	23.12.2021.	22.12 – 23.12.21. 06:00 UTC - 06:00 UTC	23.12.2021. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	2.1	-6.9	-	-
Сомбор	2.8	-6.3	-	-
Нови Сад	2.8	-5.5	-	-
Зрењанин	3.2	-6.1	-	-
Кикинда	1.1	-6.6	-	-
Банатски Карловац	2.6	-7.0	-	-
Лозница	3.4	-5.5	-	-
Сремска Митровица	4.0	-4.6	-	-
Ваљево	2.1	-7.8	-	-
Београд	3.4	-2.7	-	-
Крагујевац	2.5	-9.6	-	-
Смедеревска Паланка	3.0	-8.3	-	-
Велико Градиште	2.8	-9.4	-	-
Црни Врх	-2.9	-9.7	-	36
Неготин	4.4	-6.4	-	-
Златибор	-2.5	-8.0	-	37
Сјеница	-2.1	-13.8	-	24
Пожега	0.4	-8.2	-	-
Краљево	0.7	-7.9	-	-
Копаноник	-7.6	-12.2	-	91
Куршумлија	2.2	-10.6	-	-
Крушевац	0.9	-9.0	-	-
Ђуприја	2.1	-9.0	-	-
Ниш	2.0	-8.2	-	-
Лесковац	0.5	-10.3	-	-
Зајечар	4.1	-10.8	-	-
Димитровград	0.4	-11.6	-	-
Врање	3.6	-9.6	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 23.12.2021. године у 12:00

Период важења: 23.12.2021. до 01.01.2022. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
23.12.2021. Четвртак	Током дана постепено повећање облачности, али ће се задржати суво време. Ветар слаб и умерен, на југу Баната после подне и увече повремено јак, јужни и југоисточни. Највиша температура од 1 до 7 °С.	Нема упозорења	
24.12.2021. Петак	Ујутро у већем делу ведро уз слаб до умерен мраз. Током дана претежно сунчано и осетно топлије. После подне на северу, до краја дана и у осталим крајевима постепено повећање облачности, а увече у Војводини са слабом кишом. Ветар умерен и јак, јужни и југозападни уз интензивно топљење снега на висинама до 1500 m. Јутарња температура од -7 на југоистоку до 3 °С на северу, највиша дневна од 8 на југоистоку до 17 °С на западу Србије.	Тмин < -5 °С	90
		Отапање снежног покривача	
25.12.2021. Субота	Претежно облачно и топло, у Војводини местимично са слабом кишом. У планинским пределима интензивно топљење снега на висинама до 1500 m. Ветар слаб и умерен, на планинама повремено јак, јужни и југозападни. Најнижа температура од -2 на југоистоку до 11 °С на западу, а највиша од 8 °С на југоистоку до 17 °С на западу Србије.	Отапање снежног покривача	90
26.12.2021. Недеља	Претежно облачно, местимично с кишом. У планинским пределима интензивно топљење снега. Ветар слаб и умерен, на планинама повремено јак, јужни и југозападни. Најнижа температура од 2 до 9 °С, а највиша од 9 °С до 15 °С.	Нема упозорења	
27.12.2021. Понедељак	Претежно облачно, местимично с кишом. У планинским пределима интензивно топљење снега. Ветар слаб и умерен, на планинама повремено јак, јужни и југозападни, на северу после подне у скретању на источни. Најнижа температура од 2 до 9 °С, а највиша од 8 °С до 16 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 28.12.2021. до 01.01.2022.)

До уторка (28.12.) претежно облачно, али топло за ово доба године, повремено са слабом кишом. У планинским пределима даље топлење снега. Од среде (29.12.) облачно, у нижим пределима киша, а у брдско-планинским снег. Температура у мањем паду, али ће остати у границама просека за ово доба године.

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:

Тмин < -5 °С

Прогнозирана минимална температура ваздуха није неуобичајена 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.

Отапање снежног покривача

Лапавица, могућа појава локалних поплава.



QF-A-005

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

Датум израде прогнозе: 21.12.2021.

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)
27.12.2021. до 02.01.2021.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60-70	Почетком периода од 1 до 7, затим од -5 до -1.	Почетком периода од 7 до 15, затим од 0 до 5.	У Југозападној, Јужној и планинским пределима Централне Србије изнад вишегодишњег просека	60	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 25 mm.
	На истоку Србије изнад вишегодишњег просека	80	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од -9 до 1, затим од -15 до -9.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 0 до 8, затим од -8 до 0.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70-80	

03.01.2022. до 09.01.2022.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од -4 до 2.	Од 1 до 8, на западу Србије и до 10.	У Западној и Источној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито- планинским пределима Југозападне Србије локално и до 20 mm.
	У Бачкој, Срему и Мачви изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -10 до -2.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 5.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
10.01.2022. до 16.01.2022.	У Бачкој, Срему и Мачви испод вишегодишњег просека	50	Од -5 до 1.	Од 1 до 8, на северу Војводине до 4.	На северу Војводине испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40			У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
	На југоистоку Србије у границама вишегодишњег просека	50			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -7 до -2.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 7.	

* 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 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:
Тренутно нема упозорења

Стање на рекама на дан 23.12.2021. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 23.12.2021. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	24.12.	25.12.	26.12.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	352	-3	550	680						
	Корнојбург	154.05	222	-3			1120		222			
	Братислава	129.08	300	-2	650	750	1460	3.2	295			
	Комарно	104.41	153	-6	500	680	1300	3.1	145			
	Естергом	101.61	84	-10	500	650		2.6	77	74	84	100
	Будимпешта	95.65	147	-6	620	800	1450	2.9	140	135	137	149
	Дунавфелдвар	89.58	-95	-2	600	750	1070	4.1	-101	-107	-111	-106
	Баја	81.72	179	-10	700	900	1700	4.0	174	167	160	157
	Мохач	79.20	206	-12	700	950	1540	4.2	200	194	187	187
	Бездан	80.64	45	-14	500	700	1555	4.2	34	30	22	20
	Апатин	78.84	111	-15	600	750		2.7	100	94		
	Богојево	77.46	96	-13	600	700	1926	4.0	87	82	72	70
	Вуковар	76.19	89	-9	580	630						
	Илок	73.97	118	-10								
	Бач. Паланка	73.97	120	-8	530	650		3.5	110	100		
	Нови Сад	71.73	121	-8	450	700	1769	3.0	112	100		
	Сланкамен	69.68	200	-8	500				192	182	176	168
	Земун	67.87	279	-10	550	650		2.6	267	257	250	245
	Панчево	67.33	300	-11	530	650		3.6	288	278	270	265
	Смедерево	65.36	458	-11	600	700	4250	-	448	440	435	432
Бан. Паланка	62.85	677	-8	765	865							
В. Градиште	62.17	740	-20	800	830		4.0					
Прахово	29.00	212	7	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	25	12	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-308	30	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	-97	-10	400	480	219					
	Осијек	81.48	-117	-15	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ваљредне одбране	Q		24.12.	25.12.	26.12.	27.12.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-197	-15	300	500	86.2	0.0	-195	-195	-194	-188
	Вашарошнамен	101.98	-127	-13	600	800	134	0.3	-143	-143	-141	-105
	Токај	90.01	465	-3	600	800		2.8	465	465	465	465
	Солнок	78.78	-47	-8	650	800	294	2.4	-54	-67	-74	-83
	Чонград		-26	-9	650	800		2.7	-28	-35	-43	-51
	Сегедин	73.70	129	-6	650	850	452	1.9	127	125	123	122
	Сента	72.80	248	-5	600	800	406	3.2	245	243		
	Нови Бечеј	320	323	0	500	700		2.5				
Тител	69.70	196	-7	500	650		-	189	179	173	165	
САВА	Загреб	112.26	-238	-6	370	470	134					
	Црнац	89.99	-20	-14	670	770						
	Јасеновац	86.82	188	-19	700	800	384					
	Градишка	85.47	177	-18	700	730	528					
	Сл. Брод	81.80	197	-20	750	850	744					
	Сл. Шамац	80.70	29	-29	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	303	-7	650	750	1668	6.1	296	285	280	275
	Шабац	72.61	167	-6	400	500		4.7	160	150	145	140
	Београд	68.28	242	-11	500	600		5.3	230	220	212	207
	Карловац	103.17	21	-10	400	750						
	Приједор	129.68	81	-4	420	460		6.9				
	Нови Град	152	77	-9	360	400		5.5				
	Делибашино Село	151.21	89	10	250	320	67.8	6.3				
	Добој	137.01	-52	-31	300	450	109	3.3				
Радаљ - Дрина	129.47	80	-67	380	380	117	4.7					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-76	-7	350	430			-84			
	Алексинац	157.63	-	-	300	400			-			
	Варварин	126.13	-124	-2	200	500		3.0	-126	-116		
	Багрдан	100.94	54	-2	500	600			54	60		
	Љубичевски мост	73.42	-304	-13	450	600			-305	-306	-300	

Прогноза водостаја на рекама до 02.јануара 2021. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању и стагнацији до 29. децембра, затим у порасту. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем колебању до 24. децембра, затим у умереном и већем порасту.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем опадању и стагнацији до 29. децембра, затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у стагнацији и мањем колебању до 25. децембра, затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији и мањем колебању до 26. децембра, затим у порасту. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем колебању до 26. децембра, затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостаји на Дрини, Лиму и Јадру са притокама ће бити у стагнацији и мањем колебању до 25. децембра, затим у умереном порасту.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији и мањем колебању до 24. децембра, затим у порасту. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији и мањем колебању до 25. децембра, затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној Морави са притокама ће бити у стагнацији и мањем колебању до 25. децембра, затим у умереном и већем порасту. Водостаји на Јужној Морави са притокама ће бити у стагнацији и мањем колебању до 25. децембра, затим у порасту.	Тренутно нема упозорења