

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 29. децембар 2021. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	28.12.2021.	29.12.2021.	28.12 – 29.12.21. 06:00 UTC - 06:00 UTC	29.12.2021. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	0.7	0.5	2.8	-
Сомбор	1.4	1.2	5.5	-
Нови Сад	2.5	2.3	3.5	-
Зрењанин	2.5	2.4	2.3	-
Кикинда	2.8	2.3	1.7	-
Банатски Карловац	2.9	2.1	0.1	-
Лозница	6.0	2.5	4.6	-
Сремска Митровица	2.4	2.2	4.9	-
Ваљево	2.8	0.9	3.0	-
Београд	4.1	2.9	1.9	-
Крагујевац	5.2	2.0	-	-
Смедеревска Паланка	3.8	3.2	0.2	-
Велико Градиште	4.9	2.4	-	-
Црни Врх	7.2	-4.9	-	9
Неготин	1.7	0.7	0.4	-
Златибор	7.2	1.8	0.5	5
Сјеница	8.5	-3.1	-	-
Пожега	3.5	1.5	1.1	-
Краљево	3.8	1.2	1.0	-
Копаник	2.7	-2.0	0.2	59
Куршумлија	7.1	0.6	-	-
Крушевац	4.4	2.7	0.1	-
Ђуприја	5.0	2.0	-	-
Ниш	5.5	1.3	-	-
Лесковац	5.0	3.0	-	-
Зајечар	1.9	0.6	-	-
Димитровград	6.8	2.8	-	-
Врање	8.2	4.1	0.3	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 29.12.2021. године у 12:00

Период важења: 29.12.2021. до 07.01.2022. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
29.12.2021. Среда	До краја дана облачно, местимично с кишом, на високим планинама са снегом. На северозападу, а у току ноћи и у већини места престанак падавина. Ветар углавном слаб, северозападни. Највиша температура од 4 до 7 °С.	Нема упозорења	
30.12.2021. Четвртак	Ујутро местимично магла. У току дана претежно облачно, у већини места суво, ујутро на југоистоку, а после подне на северу понегде краткотрајна киша. Ветар углавном слаб, западни и северозападни. Најнижа температура од 1 до 4 °С, највиша од 6 до 10 °С.	МАГЛА - Хоризонтална видљивост < 200 m	80
31.12.2021. Петак	Претежно облачно и топлије. Ујутро понегде на северу краткотрајна слаба киша. После подне на северозападу, а у току ноћи и у осталим крајевима делимично разведравање. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 1 до 6 °С, највиша од 8 до 13 °С.	Нема упозорења	
01.01.2022. Субота	Ујутро умерено облачно, пре подне претежно сунчано, а после подне поново умерено облачно. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 2 до 8 °С, највиша од 10 до 15 °С.	Нема упозорења	
02.01.2022. Недеља	Ујутро понегде краткотрајна магла. Умерено облачно и суво. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од -1 до 6 °С, највиша од 9 до 13 °С.	МАГЛА - Хоризонтална видљивост < 200 m	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 03.01.2022. до 07.01.2022.)

У понедељак ујутро понегде слаб мраз и магла. У току дана претежно сунчано. Од уторка претежно облачно и мало хладније, местимично с кишом, од четвртка у брдско-планинским пределима снег. До среде натпросечно топло (највиша дневна од 8 до 12 °С), затим хладније са температуром око просечних вредности (највиша дневна од 3 до 6 °С).

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 водостаји су у већем порасту и кретаће се изнад границе редовне одбране од поплава.

Стање на рекама на дан 29.12.2021. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем порасту у домену средње ниских и средњих вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији и мањем 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 средње високих 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 мањем порасту и стагнацији у домену средњих и вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 29.12.2021. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	30.12.	31.12.	01.01.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	372	11	550	680						
	Корнојбург	154.05	245	-13								
	Братислава	129.08	320	-9	650	750	1700	3.3	390			
	Комарно	104.41	204	1	500	680	1605	3.4	200			
	Естергом	101.61	133	-3	500	650		2.9	140	205	273	301
	Будимпешта	95.65	186	-1	620	800	1710	3.5	187	230	301	357
	Дунавфелдвар	89.58	-59	20	600	750		3.8	-57	-47	4	79
	Баја	81.72	195	37	700	900	1820	3.7	220	226	251	315
	Мохач	79.20	206	29	700	950	1610	3.8	235	244	257	308
	Бездан	80.64	39	25	500	700	1525	3.8	60	70	75	102
	Апатин	78.84	93	19	600	750		3.1	110	121		
	Богојево	77.46	70	8	600	700	1770	3.7	93	95	100	120
	Вуковар	76.19	58	2	580	630		3.3				
	Илок	73.97	85	0								
	Бач. Паланка	73.97	86	1	530	650		3.6	97	113		
	Нови Сад	71.73	93	2	450	700	1484	2.5	102	123		
	Сланкамен	69.68	188	14	500			2.5	200	221	230	240
	Земун	67.87	296	16	550	650		3.4	326	356	381	396
	Панчево	67.33	323	17	530	650		3.4	353	383	408	423
	Смедерево	65.36	487	10	600	700	4450		512	537	557	567
Бан. Паланка	62.85	710	5	765	865							
В. Градиште	62.17	760	-5	800	830		4.0					
Прахово	29.00	198	45	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	12	-4	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-348	-16	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	-93	5	400	480	225	3.4				
	Осијек	81.48	-126	7	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		30.12.	31.12.	01.01.	02.01.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-153	-8	300	500	154	0.9	-139	-138	-138	-136
	Вашарошнамен	101.98	71	14	600	800	439	1.0	75	63	38	27
	Токај	90.01	476	5	600	800		0.7	476	476	476	475
	Солнок	78.78	-60	37	650	800	312	1.7	40	135	194	215
	Чонград		30	40	650	800		2.4	70	159	240	293
	Сегедин	73.70	168	32	650	850	453.0	2.3	209	242	304	343
	Сента	72.80	270	17	600	800	621	3.0	291	310		
	Нови Бечеј	320	323	0	500	700		2.5				
Тител	69.70	190	14	500	650			203	220	229	239	
САВА	Загреб	112.26	-193	-5	370	470	206					
	Црнац	89.99	303	63	670	770						
	Јасеновац	86.82	547	115	700	800	1039					
	Градишка	85.47	465	124	700	730	1170					
	Сл. Брод	81.80	430	121	750	850	1498					
	Сл. Шамац	80.70	284	98	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	400	73	650	750	2270	6.4	475	510	536	532
	Шабац	72.61	244	64	400	500		5.4	320	355	375	380
	Београд	68.28	264	20	500	600			300	335	365	385
	Карловац	103.17	254	-68	400	750						
	Приједор	129.68	319	-2	420	460		7.6				
	Нови Град	152	313	-9	360	400		7.6				
	Делибашино Село	151.21	224	5	250	320	321	7.9				
	Добој	137.01	71	-55	300	450	386	6.6				
Радаљ - Дрина	129.47	293	61	380	380	942	6.1					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	25	3	350	430	231	5.5	5			
	Алексинац	157.63	-45	14	300	400			-50			
	Варварин	126.13	-26	26	200	500		5.3	-38	-60		
	Багрдан	100.94	163	44	500	600	360		173	140		
	Љубичевски мост	73.42	-207	54	450	600			-174	-152	-140	

Прогноза водостаја на рекама до 08. јануара 2022. 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 и умереном порасту.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у порасту до 30/31. децембра затим у стагнацији.	На Тамишу водостаји су у већем порасту и кретаће се изнад границе редовне одбране од поплава.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у умереном порасту до 01. јануара 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 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 Морави и Јужној Морави са притокама ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења