

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 24. децембар 2021. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	23.12.2021.	24.12.2021.	23.12 – 24.12.21. 06:00 UTC - 06:00 UTC	24.12.2021. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	0.2	-1.0	-	-
Сомбор	0.6	-2.0	-	-
Нови Сад	0.6	0.0	-	-
Зрењанин	1.3	0.9	-	-
Кикинда	0.4	0.4	-	-
Банатски Карловац	1.4	-5.1	-	-
Лозница	3.5	2.0	-	-
Сремска Митровица	1.0	0.0	-	-
Ваљево	2.2	-0.7	-	-
Београд	2.4	2.8	-	-
Крагујевац	3.0	0.2	-	-
Смедеревска Паланка	2.4	1.6	-	-
Велико Градиште	1.9	0.5	-	-
Црни Врх	-3.2	-3.4	-	35
Неготин	0.2	-3.8	-	-
Златибор	0.3	-0.5	-	34
Сјеница	-5.7	-11.7	-	23
Пожега	0.2	-5.2	-	-
Краљево	2.9	-4.4	-	-
Копанник	-3.8	-5.0	-	87
Куршумлија	4.6	-2.7	-	-
Крушевац	2.3	-1.9	-	-
Ђуприја	2.4	-0.4	-	-
Ниш	2.4	-2.1	-	-
Лесковац	3.8	0.0	-	-
Зајечар	1.9	-6.1	-	-
Димитровград	3.3	-3.8	-	-
Врање	3.2	-5.6	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 24.12.2021. године у 12:00

Период важења: 24.12.2021. до 02.01.2022. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
24.12.2021. Петак	Осетно топлије. После подне и увече постепено наоблачење, које ће увече и током ноћи у Војводини условити кишу. Ветар слаб и умерен, у планинским пределима и на западу Србије повремено јак, јужни и југозападни уз интензивно топлјење снега на висинама до 1500 m. Највиша температура од 8 на југоистоку до 17 °С на западу Србије.	Отапање снега у брдско-планинским пределима	95
25.12.2021. Субота	Претежно облачно, местимично слаба киша, углавном на северу, а у току ноћи и у осталим крајевима. Ветар слаб и умерен, у јужном Банату и планинским пределима повремено јак, јужни и југоисточни. Најнижа температура од 1 до 9 °С, највиша од 8 °С на југоистоку до 16 °С на западу Србије. У планинским пределима брзо отапање снега.	Отапање снега у планинским пределима	95
26.12.2021. Недеља	Облачно, местимично с кишом. Ветар слаб и умерен, на планинама повремено јак, јужни и југозападни. Најнижа температура од 3 до 9 °С, највиша од 8 до 14 °С. У планинским пределима даље топлјење снега.	Отапање снега у планинским пределима	95
27.12.2021. Понедељак	Облачно, местимично с кишом уз потпуно отапање снега до 1400 mnnv. Ветар слаб и умерен, на северу северни и северозападни, у осталим крајевима јужни и југоисточни. Најнижа температура од 2 до 7 °С, највиша од 6 до 13 °С.	Нема упозорења	
28.12.2021. Уторак	Облачно, на северу углавном суво, у осталим крајевима с кишом. Ветар слаб северних праваца, само још ујутру на југу јужни. Најнижа температура од 2 до 6 °С, највиша од 6 до 12 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 29.12.2021. до 02.01.2022.)

Претежно облачно, повремено с кишом, а на високим планинама и слабим снегом. Крајем периода падавине ће бити ређе и слабије. Температура изнад и знатно изнад просека.

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:

Отапање снежног покривача

Лапавица, могућа појава локалних поплава.



QF-A-005

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

Датум израде прогнозе: 24.12.2021.

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 целој Србији изнад вишегодишњег просека	60-70	Од -1 до 4, крајем периода, од -4 до 0.	Од 5 до 10, на западу Србије и до 13, крајем периода од 2 до 8.	У Неготинској Крајини и средњем Подрињу испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 30 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -6 до 0, крајем периода од -9 до -3	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 8, крајем периода од -2 до 4.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека		

10.01.2022. до 16.01.2022.	У Бачкој, Банату, Мачви, сливу Велике Мораве и на југоистоку Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од -5 до 1.	Од 1 до 8, на северу Војводине од 1 до 4.	У Војводини, Мачви, Тимочкој Крајини и на северу Шумадије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито- планинским пределима Западне Србије локално и до 30 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -7 до 0.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 7.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50-60	
17.01.2022. до 23.01.2022.	На северу Војводине у границама вишегодишњег просека	40	Од -5 до 1.	Од 3 до 8, на северу Војводине од 0 до 5.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50-60	Од 1 mm до 5 mm, локално и до 10 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -7 до 0.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 7.			

* 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 Западној Морави и Лиму са притокама од 26. децембра водостаји ће бити у већем порасту са достизањем упозоравајућих нивоа.

Стање на рекама на дан 24.12.2021. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању и стагнацији у домену средње ниских и средњих вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији и мањем опадању.
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији у домену средњих вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима 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 порасту у домену средњих 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 24.12.2021. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	25.12.	26.12.	27.12.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	353	1	550	680						
	Корнојбург	154.05	216	-6			1060		230			
	Братислава	129.08	296	-4	650	750	1412	3.2	290			
	Комарно	104.41	146	-7	500	680	1261	3.2	140			
	Естергом	101.61	82	-2	500	650		3.0	66	69	88	105
	Будимпешта	95.65	140	-7	620	800	1400	2.5	132	126	138	157
	Дунавфелдвар	89.58	-104	-9	600	750	1020	2.7	-110	-120	-120	-105
	Баја	81.72	174	-5	700	900	1650	3.8	165	156	146	148
	Мохач	79.20	199	-7	700	950	1510	3.8	192	182	171	167
	Бездан	80.64	39	-6	500	700	1525	3.8	33	30	28	27
	Апатин	78.84	102	-9	600	750		3.0	97	96		
	Богојево	77.46	87	-9	600	700	1872	3.8	85	82	80	78
	Вуковар	76.19	78	-11	580	630						
	Илок	73.97	109	-11								
	Бач. Паланка	73.97	108	-12	530	650		3.7	104	100		
	Нови Сад	71.73	110	-11	450	700	1722	3.0	104	100		
	Сланкамен	69.68	185	-15	500			3.0	175	169	164	160
	Земун	67.87	271	-8	550	650		2.8	259	261	266	268
	Панчево	67.33	295	-5	530	650		2.4	285	287	292	294
	Смедерево	65.36	459	1	600	700	4150	-	450	445	442	440
Бан. Паланка	62.85	685	8	765	865		2.8					
В. Градиште	62.17	738	-2	800	830		4.0					
Прахово	29.00	182	-30	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	21	-4	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-280	28	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	-53	44	400	480	292	2.5				
	Осијек	81.48	-116	1	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ваљредне одбране	Q		25.12.	26.12.	27.12.	28.12.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	м³/s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-195	2	300	500	89	1.0	-181	-173	-155	-158
	Вашарошнамен	101.98	-139	-12	600	800	119	0.0	-132	-119	-78	-43
	Токај	90.01	463	-2	600	800		2.5	463	463	463	464
	Солнок	78.78	-51	-4	650	800	281	2.3	-62	-71	-79	-80
	Чонград		-32	-6	650	800		2.6	-35	-41	-48	-55
	Сегедин	73.70	130	1	650	850	437	3.7	129	128	126	125
	Сента	72.80	251	3	600	800	439	2.5	252	250		
	Нови Бечеј	320	323	0	500	700		2.5				
Тител	69.70	181	-15	500	650			171	165	160	156	
САВА	Загреб	112.26	-242	-5	370	470	127					
	Црнац	89.99	-31	-11	670	770						
	Јасеновац	86.82	170	-19	700	800	362					
	Градишка	85.47	163	-14	700	730	499					
	Сл. Брод	81.80	189	-8	750	850	727					
	Сл. Шамац	80.70	12	-19	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	289	-14	650	750	1590	5.8	280	275	272	272
	Шабац	72.61	153	-14	400	500		5.0	144	140	137	137
	Београд	68.28	235	-7	500	600		5.6	223	225	230	232
	Карловац	103.17	24	-5	400	750						
	Приједор	129.68	69	-12	420	460		6.6				
	Нови Град	152	70	-7	360	400		5.6				
	Делибашино Село	151.21	89	0	250	320	67.8	6.7				
	Добој	137.01	-56	-4	300	450	103	3.2				
Радаљ - Дрина	129.47	188	108	380	380	459	5.0					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-81	-5	350	430	80.9	1.8	-85			
	Алексинац	157.63	-101	-	300	400	38.7	-	-90			
	Варварин	126.13	-126	-2	200	500	72.6	3.0	-122	-100		
	Багрдан	100.94	50	-4	500	600	149		49	70		
	Љубичевски мост	73.42	-305	-1	450	600	114		-307	-310	-290	

Прогноза водостаја на рекама до 03. јануара 2021. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању и стагнацији до 28. децембра, затим у порасту. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем колебању до 26. 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 водотокима 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 28. децембра, затим у порасту. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем колебању до 25. 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.	На Лиму са притокама од 26. децембра водостај ће бити у већем порасту са достизањем упозоравајућих нивоа.
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији и мањем колебању до 26. 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.	На Западној Морави са притокама од 26. децембра водостај ће бити у већем порасту са достизањем упозоравајућих нивоа.