

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 04. децембар 2021. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	03.12.2021.	04.12.2021.	03.12 – 04.12.21. 06:00 UTC - 06:00 UTC	04.12.2021. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	6.7	-6.0	0.1	-
Сомбор	6.0	-6.1	-	-
Нови Сад	11.9	-3.8	1.6	-
Зрењанин	6.0	-3.7	-	-
Кикинда	5.8	-4.9	1.2	-
Банатски Карловац	6.1	-2.4	7.6	-
Лозница	3.9	0.5	5.6	-
Сремска Митровица	5.5	-3.6	1.8	-
Ваљево	3.6	1.7	14.6	-
Београд	5.9	1.1	11.2	-
Крагујевац	8.2	1.1	15.4	-
Смедеревска Паланка	6.8	0.6	12.5	-
Велико Градиште	8.7	-1.6	8.9	-
Црни Врх	5.7	-4.4	0.9	1
Неготин	8.8	4.6	0.3	-
Златибор	3.7	-3.2	25.7	27
Сјеница	6.7	-2.9	9.0	5
Пожега	5.9	0.2	22.6	2
Краљево	8.9	1.4	15.6	-
Копанник	1.6	-4.9	12.1	20
Куршумлија	9.4	1.2	15.0	-
Крушевац	11.3	2.0	7.9	-
Ђуприја	10.9	1.1	11.0	-
Ниш	11.0	2.4	15.9	-
Лесковац	15.6	0.6	10.2	-
Зајечар	8.6	2.5	0.2	-
Димитровград	14.6	1.0	1.0	-
Врање	12.7	1.6	2.1	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 04.12.2021. године у 12:00

Период важења: 04.12.2021. до 13.12.2021. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
04.12.2021. Субота	Мало и умерено облачно са сунчаним интервалима и прохладно уз слаб и умерен, јужни и југоисточни, крајем дана на југу Баната повремено и јак. Највиша температура од 5 до 9 °С. Током ноћи ново наоблачење на северу и западу.	Нема упозорења	
05.12.2021. Недеља	Претежно облачно, ујутро и пре подне на северу и западу, а после подне и у осталим крајевима местимично са кишом, на високим планинама са снегом, само ће на крајњем југоистоку већи део дана остати суво. Ветар слаб до умерен, у кошавском подручју и на планинама повремено и јак, јужни и југоисточни. Најнижа температура од -2 до 3 °С, највиша од 5 на северу и у Тимочној Крајини, до 11 °С на југоистоку Србије.	Нема упозорења	
06.12.2021. Понедељак	Претежно облачно, местимично с кишом, у брдско-планинским пределима са снегом, који се увече и током ноћи очекује и у нижим пределима. Ветар слаб и умерен, на северу и западу Србије западни и северозападни, у осталим крајевима јужни и југоисточни који ће после подне и увече бити у скретању на западни и северозападни. Најнижа температура од 2 до 6 °С, највиша од 4 до 9 °С.	Нема упозорења	
07.12.2021. Уторак	Облачно, у већем делу местимично са снегом, само на северу и западу углавном суво. У брдско-планинским пределима доћи ће до повећања, а у нижим (осим на северу и западу земље) до формирања снежног покривача. Ветар умерен, повремено и јак северозападни. Најнижа температура од -1 до 2 °С, највиша од 1 до 5 °С.	Снег, формирање/ повећање снежног покривача	80
08.12.2021. Среда	Јутро хладно са местимично са маглом и slabим мразем. Током дана мало до умерено облачно са дужим сунчаним интервалима. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Јутарња температура од -3 до 0 °С, највиша од 2 до 7 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 09.12.2021. до 13.12.2021.)

До краја периода топлије, у нижим пределима местимично са кишом, на 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 неуобичајене, али је потребан опрез ако планирате активности које су изложене метеоролошком ризику.

Упозорење:

Снег, формирање мањег снежног покривача

Проблеми у саобраћају и транспорту (снег на путевима, клизави путеви).



QF-A-005

Прогноза времена за период од 13. децембра 2021. до 02. јануара 2022. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 03.12.2021.

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)	(%)
13.12.2021. до 19.12.2021.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	50-60	Од 0 до 4, крајем периода од -4 до 0.	Од 4 до 10 крајем периода од 1 до 6.	У Војводини и на југу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	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 -2, крајем периода од 11- до -5.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 6, крајем периода од -3 до 2.	У Централној и Југозападној Србији у границама вишегодишњег просека			40
					У Шумадији, Западној и Источној Србији у границама вишегодишњег просека			50-60

20.12.2021. до 26.12.2021.	У сливу Западне Мораве испод вишегодишњег просека	50	Од -4 до 1. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -10 до -3.	Од 1 до 6, на југу и западу Србије и до 8. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 4.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 10 mm, у брдовито-планинским пределима Југозападне Србије локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40			У Централној и Источној Србији у границама вишегодишњег просека	50	
	У Војводини, Мачви и северној Шумадији у границама вишегодишњег просека	50					
27.12.2021. до 02.01.2022.	У Југозападној и Западној Србији, већем делу Баната и сливу Велике Мораве испод вишегодишњег просека	50	Од -4 до 1, у Бачкој, Срему и Западној Србији и до -6. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -11 до -5.	Од 1 до 6, на југу Србије и до 8. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -4 до 2.	У Западној Србији, Шумадији, сливу Велике Мораве и на југу Баната испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито-планинским пределима локално и до 25 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40			У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
					На југоистоку Србије изнад вишегодишњег просека	50	

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

Изгледи времена за Србију за период од 10.12.2021. до 31.12.2021. године ***

Датум израде прогнозе: 30.11.2021.

Период важења: 10.12.2021 до 31.12.2021. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
10.12.2021. до 25.12.2021.	<p>Топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Око 12.12, 13.12, 15.12, 16.12, 19.12, као и у периоду од 21.12. до 23.12. пролазна наоблачења са појавом кише, која ће у току ноћи и јутра бити праћена суснежицом или снегом. Интензивније падавине око 16.12, 21.12. и 23.12</p> <p>У периоду 11.12. до 15.12. дуваће умерена, повремено и јака кошава.</p>	<p>Од 1 до 5,</p> <p>почетком треће декаде децембра на ширем подручју града и до -2.</p>	<p>Од 6 до 10.</p>	<p>Од 3 до 7 (изнад вишегодишњег просека)</p>
26.12.2021. до 31.12.2021.	<p>Просечно хладно време за ово доба године са чешћом појавом суснежице или снега уз повремено формирање снежног покривача. Интензивније падавине крајем децембра.</p> <p>Има изгледа да током новогодишње ноћи пада снег. Суснежица или снег прогнозирају се и током прва 3 дана јануара.</p>	<p>Од -3 до 1</p> <p>крајем децембра око -4</p> <p>на ширем подручју града и до -6.</p>	<p>Од 3 до 6.</p>	<p>Од 0 до 3 (у границама вишегодишњег просека)</p>

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

Изгледи времена за Србију за период од 10.12.2021. до 31.12.2021. године ***

Датум израде прогнозе: 30.11.2021.

Период важења: 10.12.2021. до 25.11.2021. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Око 12.12, 13.12, 15.12, 16.12, 19.12, као и у периоду од 21.12. до 23.12. пролазна наоблачења са појавом кише, која ће у току ноћи и јутра бити праћена суснежицом или снегом. Интензивније падавине око 16.12, 21.12. и 23.12.</p> <p>У периоду 11.12. до 15.12. у Поморављу и Подунављу дуваће умерена, повремено и јака кошава.</p>	<p>Од 1 до 5,</p> <p>почетком треће декаде децембра од -4 до 0.</p>	<p>Од 4 до 8,</p> <p>на западу и југу Србије од 9 до 12.</p>	<p>Од 2 до 8</p> <p>(изнад вишегодишњег просека)</p>
Између 500 m и 1000 m	<p>Топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Око 15.12. киша. Око 13.12, 16.12, 21.12., 22.12. и 25.12. киша, суснежица или снег. Око 12.12. и 23.12. снег. Интензивније падавине око 16.12, 21.12, 23.12 и 25.12.</p> <p>У периоду 11.12. до 15.12. дуваће умерен југозападни ветар.</p>	<p>Од -4 до 3,</p> <p>почетком треће декаде децембра од -9 до -4.</p>	<p>Од 2 до 6.</p>	<p>Од -2 до 5</p> <p>(изнад вишегодишњег просека)</p>

<p>Између 1000 m и 1500 m</p>	<p>Топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Око 15.12. киша. Око 13.12, 16.12, 21.12., 22.12. и 25.12. киша, суснежица или снег. Око 12.12. и 23.12. снег. Интензивније падавине око 16.12, 21.12, 23.12 и 25.12.</p> <p>У периоду 11.12. до 15.12. дуваће умерен југозападни ветар.</p> <p>На планинама изнад 1500 m надморске висине: Чешћа појава снега уз формирање и повећање висине снежног покривача.</p>	<p>Од -6 до 3,</p> <p>почетком треће декаде децембра од -11 до -5.</p>	<p>Од 0 до 7.</p>	<p>Од -5 до 5 (изнад вишегодишњег просека)</p>
---	---	--	-------------------	--

Датум израде прогнозе: 30.11.2021.

Период важења: 26.12.2021. до 31.12.2021. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
<p>До 500 m</p>	<p>Просечно хладно време за ово доба године са чешћом појавом суснежице или снега уз повремено формирање снежног покривача. Интензивније падавине крајем децембра.</p> <p>Има изгледа да током новогодишње ноћи пада снег. Суснежица или снег прогнозирају се и током прва 3 дана јануара.</p>	<p>Од -3 до 1</p> <p>крајем децембра од -6 до 2.</p>	<p>Од 2 до 6.</p>	<p>Од -1 до 3 (у границама вишегодишњег просека)</p>

<p>Између 500 m и 1000 m</p>	<p>Просечно хладно време за ово доба године са чешћом појавом суснежице или снега уз формирање снежног покривача. Интензивније падавине крајем децембра.</p> <p>Има изгледа да током новогодишње ноћи пада снег. Снег се прогнозира и током прва 3 дана јануара.</p>	<p>Од -7 до -2</p> <p>крајем децембра од -10 до -3.</p>	<p>Од -2 до 4.</p>	<p>Од -5 до 1 (у границама вишегодишњег просека)</p>
<p>Између 1000 m и 1500 m</p>	<p>Просечно хладно време за ово доба године са чешћом појавом суснежице или снега уз повећање снежног покривача. Интензивније падавине крајем децембра.</p> <p>Има изгледа да током новогодишње ноћи пада снег. Снег се прогнозира и током прва 3 дана јануара.</p>	<p>Од -11 до -4</p> <p>крајем децембра од -13 до -7</p>	<p>Од -5 до 3.</p>	<p>Од -8 до -1 (у границама вишегодишњег просека)</p>

** 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:
Нема упозорења

Стање на рекама на дан 04.12.2021. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 04.12.2021. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	05.12.	06.12.	07.12.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	353	0	550	680						
	Корнојбург	154.05	234	-8			1240		236			
	Братислава	129.08	306	-9	650	750	1532	4.8	310			
	Комарно	104.41	183	17	500	680	1470	4.9	180			
	Естергом	101.61	114	24	500	650		5.2	110	108	115	124
	Будимпешта	95.65	154	34	620	800	1490	5.0	166	163	165	173
	Дунавфелдвар	89.58	-116	27	600	750	960	6.2	-87	-78	-80	-75
	Баја	81.72	112	14	700	900	1340	6.9	143	175	186	187
	Мохач	79.20	133	91	700	950	1200	5.9	159	197	214	217
	Бездан	80.64	-28	4	500	700	1208	6.3	-10	16	28	30
	Апатин	78.84	23	7	600	750		-	35	45		
	Богојево	77.46	32	-8	600	700	1542	7.1	35	55	65	75
	Вуковар	76.19	29	-4	580	630						
	Илок	73.97	55	-3								
	Бач. Паланка	73.97	56	-2	530	650		7.1	56	58		
	Нови Сад	71.73	66	7	450	700	1286	7.0	71	72		
	Сланкамен	69.68	170	10	500			7.0	175	176	185	190
	Земун	67.87	275	9	550	650		6.2	280	287	300	303
	Панчево	67.33	299	5	530	650		6.6	305	312	324	327
	Смедерево	65.36	465	5	600	700	3950	-	467	472	482	483
Бан. Паланка	62.85	688	5	765	865							
В. Градиште	62.17	754	9	800	830		7.0					
Прахово	29.00	112	18	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	189	158	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-239	100	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	-71	0	400	480	261	5.2				
	Осијек	81.48	-126	-30	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		05.12.	06.12.	07.12.	08.12.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	76	164	300	500	624	4.0	-			
	Вашарошнамен	101.98	122	167	600	800	531	4.4	-			
	Токај	90.01	478	5	600	800		5.2	-			
	Солнок	78.78	77	3	650	800	434	5.0	-			
	Чонград		59	30	650	800		5.7	-			
	Сегедин	73.70	159	17	650	850		5.2	-			
	Сента	72.80	263	8	600	800	559	5.9	270	278		
	Нови Бечеј	320	323	0	500	700		5.6				
Тител	69.70	166	11	500	650			172	172	182	187	
САВА	Загреб	112.26	49	-124	370	470	707					
	Црнац	89.99	482	57	670	770						
	Јасеновац	86.82	622	83	700	800	1225					
	Градишка	85.47	511	31	700	730	1278					
	Сл. Брод	81.80	461	4	750	850	1604					
	Сл. Шамац	80.70	317	33	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	384	1	650	750	2166	8.1	425	440	438	450
	Шабац	72.61	232	-1	400	500		7.5	275	290	288	300
	Београд	68.28	239	7	500	600		7.6	245	252	264	267
	Карловац	103.17	456	70	400	750						
	Приједор	129.68	305	85	420	460		7.8				
	Нови Град	152	308	84	360	400		7.5				
	Делибашино Село	151.21	207	118	250	320	286	7.6				
	Добој	137.01	155	183	300	450	636	6.4				
Радаљ - Дрина	129.47	194	168	380	380	484	7.6					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-115	11	350	430	50.7	5.9	-81			
	Алексинац	157.63	-104	-6	300	400	36.4		-84			
	Варварин	126.13	-166	-13	200	500	38.6	5.8	-149	-155		
	Багрдан	100.94	5	-16	500	600	98.9	-	20	28		
	Љубичевски мост	73.42	-329	3	450	600	81.2		-320	-300	-295	

Прогноза водостаја на рекама до 14. децембра 2021. године са упозорењима

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