

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 06. децембар 2021. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	05.12.2021.	06.12.2021.	05.12 – 06.12.21. 06:00 UTC - 06:00 UTC	06.12.2021. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	5.0	2.9	12.8	-
Сомбор	5.5	2.1	11.7	-
Нови Сад	6.1	3.4	6.7	-
Зрењанин	6.2	3.3	9.0	-
Кикинда	5.4	4.0	7.4	-
Банатски Карловац	6.0	4.8	10.1	-
Лозница	7.0	4.8	12.8	-
Сремска Митровица	6.6	3.2	7.6	-
Ваљево	7.0	4.1	4.0	-
Београд	6.5	4.6	8.9	-
Крагујевац	9.7	5.4	6.2	-
Смедеревска Паланка	9.4	5.0	10.2	-
Велико Градиште	7.1	5.3	5.1	-
Црни Врх	1.3	-2.0	14.8	-
Неготин	5.1	2.8	9.7	-
Златибор	7.2	0.0	7.3	12
Сјеница	9.7	2.2	10.5	-
Пожега	4.4	1.6	6.0	-
Краљево	11.9	5.6	1.2	-
Копаник	2.3	-1.2	2.1	36
Куршумлија	12.4	6.2	19.3	-
Крушевац	12.0	5.5	6.2	-
Ђуприја	9.6	5.1	6.6	-
Ниш	12.8	6.1	5.3	-
Лесковац	10.9	5.6	0.6	-
Зајечар	4.6	2.2	10.5	-
Димитровград	12.3	4.8	0.1	-
Врање	10.0	4.0	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 06.12.2021. године у 12:00

Период важења: 06.12.2021. до 15.12.2021. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
06.12.2021. Понедељак	До краја дана облачно и хладно, местимично с кишом, у брдско-планинским пределима са снегом уз повећање висине снежног покривача за 5 до 10 см. Увече и у току ноћи снег и у нижим пределима. Ветар слаб и умерен, северозападни. Највиша температура од 3 до 10 °С.	Снег, формирање/ повећање снежног покривача	90
07.12.2021. Уторак	Облачно и хладно, у већем делу с кишом и снегом уз стварање мањег снежног покривача, у планинама повећање. На северозападу суво, после подне делимично разведравање. Ветар слаб и умерен, у источној Србији повремено јак, северозападни. Најнижа температура од -1 до 3, највиша од 2 до 5 °С.	Снег, формирање/ повећање снежног покривача	80
08.12.2021. Среда	Хладно, ујутро облачно са slabим мразом, у току дана претежно сунчано, ноћу поново наоблачење. Ветар слаб и умерен, ујутро и пре подне западни и северозападни, после подне југоисточни, у току ноћи у појачању. Најнижа температура од -3 до 0, највиша од 3 до 7 °С.	Нема упозорења	
09.12.2021. Четвртак	Облачно с кишом, у вишим планинским пределима са снегом. Ветар слаб и умерен, у јужном Банату јак, повремено олујни, југоисточни. Најнижа температура од -3 до 1, највиша од 5 до 10 °С.	Удари ветра > 17 m/s	80
10.12.2021. Петак	Претежно облачно, на југу и истоку местимично киша, у планинским пределима снег. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Најнижа температура од 0 до 4, највиша од 4 до 9 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 11.12.2021. до 15.12.2021.)

Претежно облачно, местимично с кишом, у брдско-планинским пределима 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).

Удари ветра > 17 m/s

Могуће штете на покретној и непокретној имовини, проблеми у транспорту и саобраћају (заношење аутомобила на путевима), штете на шумама, дрвећу у парковима и индивидуалном дрвећу (ломљење мањих и тањих грана), проблеми у грађевинарству - нарочиту у раду са крановима, индиректна опасност од повређивања људи и животиња, отежава већ тешку ситуацију (шумски и други пожари, еколошка катастрофа, ометање акција спасавања). Утицаји се односе на добро и редовно одржаване објекте тврде грађе, здраво дрвеће и слично.



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, 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 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 06.12.2021. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 06.12.2021. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	07.12.	08.12.	09.12.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	354	2	550	680						
	Корнојбург	154.05	247	15								
	Братислава	129.08	316	17	650	750	1652	4.7	315			
	Комарно	104.41	160	-3	500	680	1339	4.7	160			
	Естергом	101.61	93	-12	500	650		4.1	94	97	99	92
	Будимпешта	95.65	153	-13	620	800	1490	4.6	148	149	152	150
	Дунавфелдвар	89.58	-85	4	600	750		5.7	-97	-101	-99	-97
	Баја	81.72	174	30	700	900	1680	5.7	179	168	164	165
	Мохач	79.20	193	33	700	950	1500	5.5	207	200	193	193
	Бездан	80.64	32	39	500	700	1490	5.4	44	40	38	43
	Апатин	78.84	77	42	600	750			90	100		
	Богојево	77.46	86	46	600	700	1866	6.2	111	117	116	115
	Вуковар	76.19	69	35	580	630		5.4				
	Илок	73.97	86	26								
	Бач. Паланка	73.97	86	29	530	650		6.0	111	131		
	Нови Сад	71.73	94	22	450	700	1384	6.0	118	140		
	Сланкамен	69.68	204	25	500			6.0	232	255	262	260
	Земун	67.87	314	23	550	650		5.8	334	354	370	380
	Панчево	67.33	338	23	530	650		6.5	358	378	390	400
	Смедерево	65.36	495	15	600	700	4532		505	515	520	525
Бан. Паланка	62.85	712	9	765	865							
В. Градиште	62.17	766	2	800	830		6.8					
Прахово	29.00	194	61	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	61	2	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-251	-46	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	35	-22	400	480	474	5.5				
	Осијек	81.48	3	97	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		07.12.	08.12.	09.12.	10.12.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-110	-53	300	500	228	3.1	-130	-131	-135	-138
	Вашарошнамен	101.98	58	-122	600	800	417	3.7	1	-9	-9	-13
	Токај	90.01	501	-1	600	800		4.9	499	497	497	496
	Солнок	78.78	196	94	650	800	690	5.0	284	335	341	308
	Чонград		115	49	650	800		5.2	202	261	290	283
	Сегедин	73.70	181	15	650	850	593.0	4.9	195	236	258	259
	Сента	72.80	268	3	600	800	604	5.8	280	295		
	Нови Бечеј	320	323	0	500	700		5.0				
Тител	69.70	204	22	500	650			227	262	270	268	
САВА	Загреб	112.26	-49	9	370	470	479					
	Црнац	89.99	482	-36	670	770						
	Јасеновац	86.82	664	-10	700	800	1332					
	Градишка	85.47	579	14	700	730	1448					
	Сл. Брод	81.80	544	25	750	850	1894					
	Сл. Шамац	80.70	386	13	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	451	18	650	750	2602	7.8	485	505	510	515
	Шабац	72.61	296	21	400	500		6.9	333	352	357	362
	Београд	68.28	282	25	500	600		7.4	302	322	340	350
	Карловац	103.17	394	63	400	750						
	Приједор	129.68	301	57	420	460		8.3				
	Нови Град	152	258	-13	360	400		8.3				
	Делибашино Село	151.21	282	65	250	320	444	8.0				
	Добој	137.01	144	97	300	450	601	6.6				
Радаљ - Дрина	129.47	190	158	380	380	467	7.4					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-97	1	350	430	65.6	5.4	-70			
	Алексинац	157.63	-102	-13	300	400			-88			
	Варварин	126.13	-151	-12	200	500		5.3	-130	-100		
	Багрдан	100.94	30	20	500	600	90		49	70		
	Љубичевски мост	73.42	-306	20	450	600			-285	-260	-240	

Прогноза водостаја на рекама до 16. децембра 2021. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем порасту и стагнацији. 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