

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 05. децембар 2021. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	04.12.2021.	05.12.2021.	04.12 – 05.12.21. 06:00 UTC - 06:00 UTC	05.12.2021. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	3.6	-1.0	0.3	-
Сомбор	3.6	-0.3	1.7	-
Нови Сад	5.4	0.6	0.8	-
Зрењанин	5.3	1.1	0.1	-
Кикинда	4.5	0.3	-	-
Банатски Карловац	6.2	-1.1	-	-
Лозница	7.6	0.3	1.0	-
Сремска Митровица	6.0	1.0	0.9	-
Ваљево	8.0	-0.9	0.2	-
Београд	6.3	3.0	-	-
Крагујевац	7.2	0.2	-	-
Смедеревска Паланка	6.6	1.9	-	-
Велико Градиште	5.1	2.5	-	-
Црни Врх	-1.6	-3.0	-	1
Неготин	4.7	2.6	-	-
Златибор	2.8	-1.0	-	22
Сјеница	1.9	-3.3	0.1	1
Пожега	3.4	1.0	-	-
Краљево	6.9	-1.7	-	-
Копаник	1.9	-4.4	-	13
Куршумлија	6.6	-2.5	-	-
Крушевац	6.4	-3.0	-	-
Ђуприја	7.2	2.0	-	-
Ниш	6.7	-1.3	-	-
Лесковац	5.7	-2.5	-	-
Зајечар	5.9	2.2	-	-
Димитровград	4.4	1.2	-	-
Врање	7.6	-2.0	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 05.12.2021. године у 12:00

Период важења: 05.12.2021. до 14.12.2021. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
05.12.2021. Недеља	Претежно облачно местимично са кишом, на високим планинама са снегом, само ће на крајњем југоистоку већи део дана остати суво са сунчаним интервалима. Ветар слаб до умерен, у кошавском подручју и на планинама повремено и јак, југоисточни, крајем дана на северу и западу у скретању на северозападни правац. Највиша температура од 5 на северу и у Тимочкој Крајини, до 11 °С на југоистоку Србије.	Нема упозорења	
06.12.2021. Понедељак	Облачно и хладније, местимично с кишом, у брдско-планинским пределима са снегом уз повећање висине снежног покривача за 5 до 10 см. Увече и током ноћи снег се очекује и у нижим пределима. Ветар слаб и умерен, на северу и западу Србије северозападни, у осталим крајевима јужни и југоисточни, који ће ујутро и пре подне бити у скретању на северозападни правац. Најнижа температура од 1 °С на северозападу до 7 °С на југоистоку, а највиша дневна од 4 до 9 °С.	Снег, формирање/ повећање снежног покривача	90
07.12.2021. Уторак	Облачно и хладно, на крајњем северу суво, у осталим крајевима местимично са снегом, па се у брдско-планинским пределима очекује даље повећање, а у нижим пределима формирање снежног покривача. Ветар слаб и умерен, повремено и јак, северозападни. Најнижа температура од -1 до 4 °С, највиша од 2 до 5 °С.	Снег, формирање/ повећање снежног покривача	80
08.12.2021. Среда	Јутро хладно местимично са маглом и slabим мразем, током дана мало и умерено облачно са дужим сунчаним интервалима и суво. Ветар слаб и умерен, ујутро и пре подне западни и северозападни, после подне југоисточни. Јутарња температура од -3 до 0 °С, највиша од 3 до 7 °С.	Нема упозорења	
09.12.2021. Четвртак	Ујутро и пре подне на северу и западу, после подне и у осталим крајевима облачно са кишом, на планинама са снегом. Ветар слаб и умерен, повремено и јак, југоисточни. Најнижа температура од -4 до 1 °С, највиша од 4 до 10 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 10.12.2021. до 14.12.2021.)

Претежно облачно, у петак местимично с кишом, у брдско-планинским пределима са снегом, а за викенд уз пад температуре снег се очекује и у нижим пределима. У понедељак и уторак суво.

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, 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 05.12.2021. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем порасту и стагнацији 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 опадању у домену ниских вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у мањем порасту и стагнацији у домену ниских вредности.
Западна и Јужна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужниј Морави су у мањем порасту у домену средње ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 05.12.2021. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	06.12.	07.12.	08.12.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м ³ /с	°C	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	352	-1	550	680						
	Корнојбург	154.05	232	-2			1220		245			
	Братислава	129.08	299	-7	650	750	1448	4.5	310			
	Комарно	104.41	163	-20	500	680	1356	4.8	160			
	Естергом	101.61	105	-9	500	650		4.3	82	97	108	107
	Будимпешта	95.65	166	12	620	800	1541	4.6	149	145	158	163
	Дунавфелдвар	89.58	-89	27	600	750	1106	5.8	-86	-101	-99	-88
	Баја	81.72	144	32	700	900	1540	6.2	172	174	162	165
	Мохач	79.20	160	27	700	950	1340	5.6	196	208	199	195
	Бездан	80.64	-7	21	500	700	1299	5.6	25	40	33	30
	Апатин	78.84	35	12	600	750			62	76	70	64
	Богојево	77.46	40	8	600	700	1590	6.1	60	80	87	80
	Вуковар	76.19	34	5	580	630						
	Илок	73.97	60	5								
	Бач. Паланка	73.97	57	1	530	650		6.0	65	88	105	115
	Нови Сад	71.73	72	6	450	700	1297	6.0	82	96	114	123
	Сланкамен	69.68	179	9	500			7.0	185	200	210	219
	Земун	67.87	291	16	550	650		6.0	316	336	353	368
	Панчево	67.33	315	16	530	650		6.6	340	360	377	392
	Смедерево	65.36	480	15	600	700	4100	-	500	517	532	545
Бан. Паланка	62.85	703	15	765	865							
В. Градиште	62.17	764	10	800	830		7.0					
Прахово	29.00	133	21	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	59	-130	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-205	34	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	57	128	400	480	506					
	Осијек	81.48	-94	32	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		06.12.	07.12.	08.12.	09.12.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-57	-133	300	500	336	3.1	-111	-123	-125	-127
	Вашарошнамен	101.98	180	58	600	800	638	3.3	58	16	6	22
	Токај	90.01	502	24	600	800		5.0	500	498	496	495
	Солнок	78.78	102	25	650	800	520	4.8	166	237	279	269
	Чонград		66	7	650	800		5.6	104	159	210	228
	Сегедин	73.70	166	7	650	850	585	4.7	168	173	205	220
	Сента	72.80	265	2	600	800	577	6.2	268	271	274	280
	Нови Бечеј	320	323	0	500	700		5.2				
САВА	Тител	69.70	182	16	500	650			188	203	213	222
	Загреб	112.26	-58	-107	370	470	460					
	Црнац	89.99	518	36	670	770						
	Јасеновац	86.82	674	52	700	800	1358					
	Градишка	85.47	565	54	700	730	1413					
	Сл. Брод	81.80	519	58	750	850	1807					
	Сл. Шамац	80.70	373	56	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	433	49	650	750	2485	8.0	463	490	510	520
	Шабац	72.61	275	43	400	500		7.5	302	328	346	355
	Београд	68.28	257	18	500	600		7.4	282	302	319	334
	Карловац	103.17	331	-125	400	750						
	Приједор	129.68	244	-61	420	460		7.9				
	Нови Град	152	271	-37	360	400		7.8				
	Делибашино Село	151.21	217	10	250	320	307	7.7				
	Добој	137.01	47	-108	300	450	320	6.1				
Радаљ - Дрина	129.47	32	-162	380	380	51.6	7.4					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-98	17	350	430	64.7	6.0	-100			
	Алексинац	157.63	-89	15	300	400	48.7		-100			
	Варварин	126.13	-139	27	200	500		5.0	-150	-140		
	Багрдан	100.94	10	5	500	600	105		35	30		
	Љубичевски мост	73.42	-326	3	450	600			-317	-300	-295	

Прогноза водостаја на рекама до 15. 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 мањем 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 мањем 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 мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави ће бити у порасту.	Тренутно нема упозорења