

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 05. децембар 2022. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	04.12.2022.	05.12.2022.	04.12. – 05.12.22. 06:00 UTC -06:00 UTC	05.12.2022. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	7.8	4.1	0.8	-
Сомбор	7.0	2.9	0.3	-
Нови Сад	7.6	4.4	0.8	-
Зрењанин	7.8	4.8	-	-
Кикинда	9.5	5.0	1.4	-
Банатски Карловац	7.0	5.0	-	-
Лозница	7.0	4.3	1.5	-
Сремска Митровица	9.5	4.0	1.1	-
Ваљево	11.2	3.1	0.4	-
Београд	8.0	4.8	0.3	-
Крагујевац	9.0	4.2	0.3	-
Смедеревска Паланка	8.5	3.2	<1	-
Велико Градиште	5.7	4.9	-	-
Црни Врх	-2.7	-2.5	0.3	11
Неготин	3.6	3.6	3.8	-
Златибор	7.5	4.2	-	-
Сјеница	6.4	-0.3	-	-
Пожега	5.9	1.5	-	-
Краљево	9.4	2.2	-	-
Копаоник	5.8	-0.1	-	9
Куршумлија	10.7	6.0	-	-
Крушевац	8.4	-0.9	-	-
Ђуприја	7.6	4.3	-	-
Ниш	12.5	5.3	-	-
Лесковац	12.5	1.7	-	-
Зајечар	3.2	2.6	0.1	-
Димитровград	8.5	5.5	0.1	-
Врање	13.4	5.3	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 05.11.2022. године у 12:00

Период важења: од 05.12.2022. до 14.12.2022. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упорозења	Веров. (%)
05.12.2022. Понедељак	Током дана суво са сунчаним интервалима, осим на истоку и југоистоку земље, где ће се задржати умерено до потпуно облачно, а у Тимочкој Крајини могућа је слаба киша или росуља. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју јак и олујни, југоисточни. Највиша дневна температура од 9 до 15 °С, у Неготинској Крајини око 5 °С.	Удари ветра > 17 m/s	90
06.12.2022. Уторак	Умерено до потпуно облачно, пре подне са кишом и локалним пљусковима на северу и западу, а од средине дана и у осталим пределима Србије. Ветар слаб и умерен, на југу Баната и јак јужни и југоисточни, који ће преподне на северу и западу, а затим и у већини осталих крајева бити у скретању на северозападни правац. Најнижа температура од 2 до 6 °С, а највиша од 6 до 14 °С.	Нема упозорења	
07.12.2022. Среда	Умерено до потпуно облачно, местимично са кишом. Ветар слаб до умерен, источни и североисточни, а на југу земље јужних праваца. Најнижа температура од 0 до 7 °С, а највиша од 5 до 14 °С.	Нема упозорења	
08.12.2022. Четвртак	Умерено до потпуно облачно, местимично са кишом. Ветар слаб до умерен, источни и југоисточни. Најнижа температура од 2 до 6 °С, а највиша од 8 до 14 °С.	Нема упозорења	
09.12.2022. Петак	Умерено до потпуно облачно, тек понегде са кишом. Ветар слаб до умерен, источни и југоисточни, после подне у кошавском подручју јак југоисточни, а на југу Баната и са ударима олујне јачине. Најнижа температура од 2 до 7 °С, а највиша од 10 до 15 °С.	Удари ветра > 17 m/s	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 10.12.2022. до 14.12.2022.)

Умерено до потпуно облачно, местимично са кишом. У кошавском подручју ће у суботу и даље дувати умерен и јак југоисточни ветар који ће на југу Баната имати и олујне ударе, а у недељу бити у скретању на умерен и јак северозападни уз пад температуре. Од недеље на планинама снег.

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:

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 - нарочито 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 12. децембра 2022. до 01. јануара 2023. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 02.12.2022.

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)
12.12.2022. до 18.12.2022.	У Тимочкој Крајини изнад вишегодишњег просека	50	Почетком периода од 1 до 4, затим од -2 до 2.	Почетком периода од 8 до 12, затим од 5 до 9.	У Тимочкој Крајини у границама вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, у брдовито-планинским пределима Југозападне Србије локално и до 40 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60-70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од -5 до 1, затим од -8 до -2.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 2 до 9, затим од 0 до 6.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	
	На југозападу и крајњем југу Србије изнад вишегодишњег просека	80			На северу Војводине изнад вишегодишњег просека	70	

19.12.2022. до 25.12.2022.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од -2 до 3.	Од 3 до 9.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 45 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -8 до -1.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 6.	У Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	40	
					У Војводини изнад вишегодишњег просека	50	
26.12.2022. до 01.01.2023.	На северу Војводине изнад вишегодишњег просека	50	Од -3 до 2.	Од 3 до 10.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 35 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60-70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -7 до -2.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 6.			

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

Изгледи времена за Београд за период од 11.12.2022. до 31.12.2022. године ***

Датум израде прогнозе: 30.11.2022.

Период важења: 11.12.2022. до 31.12.2022. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
11.12.2022. до 17.12.2022.	Топлије време за ово доба године повремено са кишом, која ће у периоду од 14.12. до 17.12. у вечерњим и јутарњим сатима бити праћена суснежицом или снегом. Интензивније падавине у периоду од 12.12. до 15.12.	Од 0 до 4	Од 5 до 10, око 12.12 и до 12.	Од 3 до 7 (изнад вишегодишњег просека)
18.12.2022. до 24.12.2022	Мало хладније и углавном суво време за ово доба године. Око 22.12. и 23.12. суснежица или снег, уз краткотрајно формирање снежног покривача, поготово на ширем подручју града.	Од -4 до 0, на ширем подручју града и до -6.	Од 3 до 6.	Од 0 до 2 (испод или у границама вишегодишњег просека)
25.12.2022. до 31.12.2022	Просечно хладно време за ово доба године са чешћом појавом суснежице или снега уз повремено формирање снежног покривача. Интензивније падавине око 25.12.	Од -4 до 0, на ширем подручју града и до -6.	Од 3 до 6.	Од -1 до 2 (у границама вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 11.12.2022. до 31.12.2022. године ***

Датум израде прогнозе: 30.11.2022.

Период важења: 11.12.2022. до 17.12.2022. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топлије време за ово доба године повремено са кишом, која ће у периоду од 14.12 до 17.12. у вечерњим и јутарњим сатима бити праћена суснежицом или снегом. Интензивније падавине у периоду од 12.12. до 15.12.	Од -2 до 4	Од 3 до9, око 12.12 од 9 до 13.	Од 2 до 8 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топлије време за ово доба године повремено са кишом или суснежицом, док ће у периоду од 14.12. до 17.12. току ноћи и јутра падати снег уз формирање снежног покривача. Интензивније падавине у периоду од 12.12. до 15.12.	Од -4 до 2	Од -1 до 7, око 12.12 од 6 до 10.	Од .2 до 5 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топлије време за ово доба године повремено са суснежицом или снегом, који ће у периоду од 14.12. до 17.12 прећи само у снег уз формирање снежног покривача. Интензивније падавине у периоду од 12.12. до 15.12. На планинама изнад 1500 m надморске висине: Повремено ће падати снег уз формирање и даље повећање висине снежног покривача.	Од -6 до 1	Од -4 до 6, око 12.12 од 4 до 9.	Од -5 до 4 (изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе:30.11.2022.

Период важења: 18.12.2022. до 24.12.2022. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Мало хладнје и углавном суво време за ово доба године. Око 22.12. и 23.12. суснежица или снег, уз краткотрајно формирање снежног покривача.	Од -6 до 0.	Од 1 до 6.	Од -1 до 3 (испод или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Мало хладнје и углавном суво време за ово доба године. Око 22.12. и 23.12. слаб снег уз повећање висине снежног покривача.	Од -9 до -2.	Од -3 до 3.	Од -7 до 0 (испод или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Мало хладнје и углавном суво време за ово доба године. Око 22.12. и 23.12. слаб снег уз повећање висине снежног покривача.	Од -12 до -4.	Од -7 до 0.	Од -10 до -2 (испод вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 30.12.2022.

Период важења: 25.12.2022. до 31.12.2022. 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 суснежице или снега уз повремено формирање снежног покривача. Интензивније падавине око 25.12.	Од -6 до 0.	Од 2 до 6.	Од -1 до 3 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Просечно хладно време за ово доба године са чешћом појавом снега уз повећање висине снежног покривача. Интензивније падавине око 25.12.	Од -10 до -2.	Од -2 до 2.	Од -6 до 0 (испод или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Просечно хладно време за ово доба године са чешћом појавом снега уз повећање висине снежног покривача. Интензивније падавине око 25.12.	Од -12 до -3.	Од -6 до 1.	Од -9 до -2 (испод вишегодишњег просека)

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

Сезонска прогноза времена за период Децембар 2022. – Јануар-Фебруар 2023. године****

Прогноза одступања метеоролошких параметара у односу на вишегодишњи просек са вероватноћом остварења

Датум израде прогнозе: 21.11.2022.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60
Средња сезонска количина падавина	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	Око 40
	У Шумадији у границама вишегодишњег просека	Око 50

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 5	Од -1 до 2	Од -3 до -1
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 25 до 35 локално и до 50	Од 35 до 45 локално и до 60	Од 50 до 60, 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:
Тренутно нема упозорења

Стање на рекама на дан 05.12.2022. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на да 05.12.2022. 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.	09.12.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	345	-8	550	680						
	Корнојбург	154.05	213	-10			1030		-			
	Братислава	129.08	295	-5	650	750	1400	5.9	290			
	Комарно	104.41	133	-15	500	680	1188	5.8	135			
	Естергом	101.61	71	-11	500	650		6.2	57	67	83	92
	Будимпешта	95.65	134	-6	620	800	1370	6.3	121	118	132	143
	Дунавфелдвар	89.58	-115	-4	600	750	965	7.2	-121	-131	-127	-113
	Баја	81.72	155	-3	700	900	1500	6.9	149	140	131	137
	Мохач	79.20	180	-5	700	950	1510	6.8	176	169	159	160
	Бездан	80.64	24	-4	500	700	1450	6.2	20	18	14	14
	Апатин	78.84	90	-5	600	750		6.2	86	82		
	Богојево	77.46	81	-3	600	700	1836	7.3	78	75	72	70
	Вуковар	76.19	73	-2	580	630						
	Илок	73.97	102	-5								
	Бач. Паланка	73.97	105	-4	530	650		7.0	101	98		
	Нови Сад	71.73	126	-5	450	700	1692	6.5	123	120		
	Сланкамен	69.68	220	0	500			6.0	219	217	210	208
	Земун	67.87	292	-10	550	650		6.2	287	283	280	278
	Панчево	67.33	313	-10	530	650		6.2	308	304	301	299
Смедерево	65.36	464	-8	600	700	4300		462	460	458	456	
Бан. Паланка	62.85	691	-8	765	865							
В. Градиште	62.17	743	-5	800	830		6.6					
Прахово	29.00	163	-22	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	40	-2	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-338	-23	300	350						
	Д. Михољац	88.39	-68	-1	400	480	266					
	Осијек	81.48	-96	4	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		06.12.	07.12.	08.12.	09.12.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-194	-3	300	500	83.4	4.3	-195	-187	-178	-191
	Вашарошнамен	101.98	-116	-8	600	800	148	3.8	-119	-117	-90	-82
	Токај	90.01	463	4	600	800		4.5	463	463	463	463
	Солнок	78.78	-56	-12	650	800	262	5.2	-82	-98	-109	-111
	Чонград		6	-14	650	800		5.6	-2	-12	-16	-18
	Сегедин	73.70	160	-10	650	850	546	5.5	158	155	151	149
	Сента	72.80	268	-2	600	800	580	6.2	265	2163		
	Нови Бечеј	320	333	0	500	700		6.0				
САВА	Тител	69.70	195	-8	500	650			190	186	180	178
	Загреб	112.26	-160	24	370	470	261					
	Црнац	89.99	201	15	670	770						
	Јасеновац	86.82	383	4	700	800	688					
	Градишка	85.47	337	-2	700	730	876					
	Сл. Брод	81.80	295	-6	750	850	1060					
	Сл. Шамац	80.70	88	-16	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	282	-29	650	750	1551	7.4	280	284	294	310
	Шабац	72.61	151	-26	400	500		7.1	149	153	163	178
	Београд	68.28	256	-10	500	600		7.5	251	247	243	241
	Карловац	103.17	267	83	400	750						
	Приједор	129.68	66	12	420	460		8.1				
	Нови Град	152	134	39	360	400		8.0				
	Делибашино Село	151.21	100	21	250	320	81.8	8.2				
В. МОРАВА	Добој	137.01	-127	-3	300	450	29.2	7.1				
	Радаљ - Дрина	129.47	26	0	380	380	48	7.8				
	Јасика	138.56	-101	-14	350	430	62.1	6.5	-105			
	Алексинац	157.63	-119	-1	300	400			-121			
	Варварин	126.13	-160	-7	200	500		6.3	-165	-168		
	Багрдан	100.94	22	-4	500	600	147		27	30		
	Љубичевски мост	73.42	-312	-8	450	600			-317	-320	-323	

Прогноза водостаја на рекама до 15. децембра 2022. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању и стгнацији. Водостај на Млави, Песку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у мањем опадању и стагнацији, а крајем периода у порасту.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити стагнацији и порасту. 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 мањем опадању и стагнацији, а крајем периода у порасту.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији и мањем порасту 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 мањем опадању и стагнацији, а крајем периода у порасту.	Тренутно нема упозорења