

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 08. децембар 2022. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	07.12.2022.	08.12.2022.	07.12. – 08.12.22. 06:00 UTC -06:00 UTC	08.12.2022. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	7.0	1.8	-	-
Сомбор	6.2	2.3	-	-
Нови Сад	6.7	2.5	-	-
Зрењанин	7.4	0.8	-	-
Кикинда	6.5	0.2	-	-
Банатски Карловац	7.4	2.6	8.6	-
Лозница	7.5	4.9	16.0	-
Сремска Митровица	6.8	4.0	7.5	-
Ваљево	7.4	4.5	4.5	-
Београд	6.9	4.5	14.8	-
Крагујевац	7.0	4.5	7.1	-
Смедеревска Паланка	6.4	4.7	5.5	-
Велико Градиште	6.0	3.6	16.8	-
Црни Врх	4.5	0.5	8.0	4
Неготин	6.0	4.9	6.9	-
Златибор	9.4	1.0	6.3	-
Сјеница	9.8	3.6	0.2	-
Пожега	9.0	5.3	6.0	-
Краљево	9.0	5.0	4.6	-
Копаоник	4.0	0.8	1.8	-
Куршумлија	13.6	5.5	0.3	-
Крушевац	10.5	5.0	2.5	-
Ђуприја	10.0	5.0	9.5	-
Ниш	15.9	6.1	0.9	-
Лесковац	14.0	5.4	0.4	-
Зајечар	6.0	4.5	4.2	-
Димитровград	11.3	2.0	0.1	-
Врање	12.8	5.7	0.8	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 08.12.2022. године у 12:00

Период важења: од 08.12.2022. до 17.12.2022. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упорозења	Веров. (%)
08.12.2022. Четвртак	Претежно облачно, местимично са кишом. Ветар слаб и умерен, у планинским пределима краткотрајно и јак, источни и југоисточни. Највиша температура од 5 °C на северу до 13 °C на југоистоку земље.	Количина падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3 h	70
09.12.2022. Петак	Претежно облачно, местимично са кишом. На југу Србије углавном суво, а киша се очекује у вечерњим сатима. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни, у кошавском подручју и на планинама јак, а на југу Баната и са ударима олујне јачине. Најнижа температура од 2 до 8 °C, а највиша од 10 до 18, у Тимочкој Крајини око 8 °C.	Удари ветра > 17 m/s	80
10.12.2022. Субота	Облачно, топло и кишовито уз умерен и јак југоисточни ветар, на југу Баната са ударима олујне јачине. Најнижа температура од 5 до 11 °C, а највиша од 13 до 18, у Неготинској Крајини око 9 °C.	Удари ветра > 17 m/s	80
11.12.2022. Недеља	Облачно, местимично са кишом, на планинама са снегом. Услед премештања хладног фронта преко нашег подручја, током дана очекује се јаче захлађење уз скретање ветра на умерен, повремено и јак северозападни и прелазак кише у суснежицу и снег и у нижим пределима. Најнижа температура од 7 до 11 °C, а највиша дневна од 2 на северозападу до 15 °C на југоистоку земље.	Снег, формирање мањег снежног покривача	70
12.12.2022. Понедељак	Облачно и хладно, на северу суво, у осталим пределима са снегом уз формирање мањег снежног покривача. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура -2 до 1, највиша дневна од 0 до 3 °C.	Снег, формирање мањег снежног покривача	90

Прогноза времена за наредних пет дана (од 13.12.2022. до 17.12.2022.)

У уторак и среду пре подне подне суво, а од среде после подне очекују се нове мешовите падавине.

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 - 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.

Количина падавина ≥ 10 l/m² у периоду до 3 h

Потешкоће у урбаним срединама (посебно проблеми са кишном канализацијом и кишним колекторима), проблеми у саобраћају и транспорту, одлагање већ планираних пољопривредних активности. Могућа је штета на покретној и непокретној имовини и повређивање људи и животиња.

Снег, формирање мањег снежног покривача

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



QF-A-005

Прогноза времена за период од 12. децембра 2022. до 01. јануара 2023. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 06.12.2022.

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)	(%)	(mm)
12.12.2022. до 18.12.2022.	На северозападу Војводине у границама вишегодишњег просека	40	Од -5 до 0.	Од 2 до 5, средином периода од 5 до 9.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60-70	Од 15 mm до 25 mm, локално и до 35 mm.
	У већем делу Војводине и Тимочкој Крајини у границама вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -11 до -4.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -5 до 0,			
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60		средином периода од 0 до 5.	У Бачкој изнад вишегодишњег просека	80	

19.12.2022. до 25.12.2022.	У Војводини и Тимочкој Крајини у границама вишегодишњег просека	40	Од -4 до 2.	Од 2 до 9.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито- планинским пределима Југозападне Србије локално и до 35 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -8 до -1.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 6.	На југозападу и југу Србије у границама вишегодишњег просека	50	
					На југу Бачке, у Срему, Мачви и на северу Шумадије изнад вишегодишњег просека	50	
26.12.2022. до 01.01.2023.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	Од -3 до 2.	Од 3 до 10.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито- планинским пределима Југозападне Србије локално и до 20 mm.
	У Југозападној Србији изнад вишегодишњег просека	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.	У Бачкој, Срему, Јужном Банату, Мачви, Шумадији, Поморављу и Тимочкој Крајини у границама вишегодишњег просека	50	

* 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 08.12.2022. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на да 08.12.2022. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		09.12.	10.12.	11.12.	12.12.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	353	-3	550	680						
	Корнојбург	154.05	223	-8			-		220			
	Братислава	129.08	299	1	650	750	1448	5.7	295			
	Комарно	104.41	147	12	500	680	1340	5.5	135			
	Естергом	101.61	77	16	500	650		5.9	66	72	76	84
	Будимпешта	95.65	127	5	620	800	1294	6.0	131	127	142	153
	Дунавфелдвар	89.58	-132	-5	600	750	892	7.0	-124	-124	-120	-107
	Баја	81.72	136	-7	700	900	1400	6.9	133	139	140	148
	Мохач	79.20	162	-7	700	950	1420	7.0	157	162	166	172
	Бездан	80.64	8	-5	500	700	1370	7.0	3	10	20	30
	Апатин	78.84	75	-3	600	750		5.9	70	75		
	Богојево	77.46	69	-1	600	700	1764	6.9	68	67	70	80
	Вуковар	76.19	61	-2	580	630						
	Илок	73.97	86	-5								
	Бач. Паланка	73.97	87	-4	530	650		6.8	83	81		
	Нови Сад	71.73	95	-8	450	700	1625	6.4	89	89		
	Сланкамен	69.68	170	-7	500			6.5	166	165	162	165
	Земун	67.87	258	-4	550	650		6.8	263	278	298	313
	Панчево	67.33	284	-4	530	650		5.8	289	304	324	340
Смедерево	65.36	440	-4	600	700	3850		438	436	434	434	
Бан. Паланка	62.85	674	-5	765	865							
В. Градиште	62.17	741	4	800	830		7.2					
Прахово	29.00	127	-7	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	56	-14	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-258	39	300	350						
	Д. Михољац	88.39	-42	-1	400	480	311					
	Осијек	81.48	-90	14	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		09.12.	10.12.	11.12.	12.12.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м ³ /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-293	6	300	500	85.3	4.9				
	Вашарошнамен	101.98	-128	-1	600	800	133	4.0				
	Токај	90.01	462	-2	600	800		4.1				
	Солнок	78.78	-103	-19	650	800	237	4.5				
	Чонград		-36	-7	650	800		4.9				
	Сегедин	73.70	138	-4	650	850	424	5.5				
	Сента	72.80	260	-2	600	800	490	5.7	259	259		
	Нови Бечеј	320	333	0	500	700		5.3				
Тител	69.70	156	-8	500	650			152	150	147	150	
САВА	Загреб	112.26	-98	-189	370	470	377					
	Црнац	89.99	532	100	670	770						
	Јасеновац	86.82	597	94	700	800	1163					
	Градишка	85.47	487	72	700	730	1220					
	Сл. Брод	81.80	382	60	750	850	1342					
	Сл. Шамац	80.70	152	55	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	304	27	650	750	1674	7.5	345	390	420	443
	Шабац	72.61	162	25	400	500		7.2	203	248	277	300
	Београд	68.28	222	-3	500	600		7.7	228	245	265	282
	Карловац	103.17	452	-117	400	750						
	Приједор	129.68	149	59	420	460		8.6				
	Нови Град	152	199	22	360	400		8.6				
	Делибашино Село	151.21	110	14	250	320						
	Добој	137.01	-60	64	300	450	97	8.1				
Радаљ - Дрина	129.47	148	1	380	380	307	8.2					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-100	-1	350	430	62.9	8.3	-100			
	Алексинац	157.63	-122	-1	300	400	22.9		-120			
	Варварин	126.13	-166	0	200	500	38.6	7.9	-165	-160		
	Багрдан	100.94	12	4	500	600	121		14	18		
	Љубичевски мост	73.42	-337	-4	450	600	74.4		-335	-331	-325	

Прогноза водостаја на рекама до 18. децембра 2022. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стгнацији до 10. децембра, а затим у порасту. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем колебању до 09. децембра, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем опадању и стагнацији, до 12. децембра, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у 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 умереном и већем порасту.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији до 10. децембра, а затим у порасту На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији и мањем колебању до 09. децембра, а затим у порасту.	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 до 09. децембра, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења