

**QF-A-011**

**Република Србија**  
**Републички хидрометеоролошки завод**  
[www.hidmet.gov.rs](http://www.hidmet.gov.rs)  
[www.meteoalarm.rs](http://www.meteoalarm.rs)



**ОПЕРАТИВНИ**  
**ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН**

**Београд, 09. децембар 2022. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	08.12.2022.	09.12.2022.	08.12. – 09.12.22. 06:00 UTC -06:00 UTC	09.12.2022. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	6.0	4.1	0.9	-
Сомбор	6.7	4.4	1.6	-
Нови Сад	6.8	3.6	1.7	-
Зрењанин	7.2	4.7	5.5	-
Кикинда	6.1	5.1	2.8	-
Банатски Карловац	9.0	5.9	4.1	-
Лозница	6.6	4.6	4.8	-
Сремска Митровица	7.0	4.5	3.4	-
Ваљево	7.0	4.0	2.0	-
Београд	8.5	6.2	5.3	-
Крагујевац	10.2	5.6	1.2	-
Смедеревска Паланка	10.4	6.0	1.8	-
Велико Градиште	9.5	5.2	2.7	-
Црни Врх	2.0	3.7	1.7	1
Неготин	6.8	6.0	2.4	-
Златибор	8.8	4.6	1.8	-
Сјеница	9.0	2.4	2.2	-
Пожега	7.1	4.8	1.7	-
Краљево	10.3	4.8	-	-
Копаоник	1.9	1.4	-	-
Куршумлија	12.8	7.1	1.0	-
Крушевац	11.2	5.2	0.6	-
Ђуприја	9.8	5.9	3.4	-
Ниш	13.6	8.3	5.0	-
Лесковац	12.4	5.1	1.1	-
Зајечар	6.5	5.4	1.2	-
Димитровград	12.2	4.8	2.1	-
Врање	12.6	8.4	3.9	-

## Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 09.12.2022. године у 12:00

Период важења: од 09.12.2022. до 18.12.2022. године

### Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
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. Највиша дневна температура од 10 до 18, у Тимочкој Крајини око 8 °С.	Удари ветра > 17 m/s	80
10.12.2022. Субота	Умерено до потпуно облачно и натпросечно топло, местимично с кишом, понегде и краткотрајним пљусковима. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју и на планинама и јак, јужни и југоисточни. Пре подне на северозападу, а после подне и увече на западу, ветар ће бити у скретању на северни и западни. Јутарња температура од 6 до 12 °С, највиша дневна од 9 °С на северу Војводине и истоку Србије до 18 °С у централним и јужним крајевима земље.	Нема упозорења	
11.12.2022. Недеља	Облачно, местимично са кишом, на планинама са снегом. Услед премештања хладног фронта преко нашег подручја, <b>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.</b> Најнижа температура од 2 до 11 °С, а највиша дневна од 5 на северозападу до 14 °С 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 2 °С, највиша дневна од 0 до 3 °С.	Снег, формирање мањег снежног покривача	90
13.12.2022. Уторак	Ујутру са slabим мразем, а током дана претежно сунчано и хладно. Ветар слаб, променљив, после подне и увече углавном слаб до умерен југоисточни. Најнижа температура од -4 до -2 °С, а највиша дневна од 0 до 4 °С.	Нема упозорења	

### Прогноза времена за наредних пет дана (од 14.12.2022. до 18.12.2022.)

Још само у 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.

**Снег, формирање мањег снежног покривача**

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



QF-A-005

**Прогноза времена за период од 19. децембра 2022. до 08. јануара 2023. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 09.12.2022.

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)
19.12.2022. до 25.12.2022.	У Војводини, Мачви и Тимочкој Крајини у границама вишегодишњег просека	40	Од -4 до 0.	Од 2 до 6.	У Поморављу, Југозападној и Јужној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm,
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -12 до -5.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -5 до 5.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	у брдовито-планинским пределима Југозападне и Западне Србије локално и до 35 mm.

26.12.2022. до 01.01.2023.	У Бачкој, Западној Србији, на северу Шумадије и Тимочкој Крајини у границама вишегодишњег просека	40	Од -5 до 1.	Од 1 до 10.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 15 mm,  у брдовито- планинским пределима Југозападне Србије локално и до 25 mm.
	У Банату, Срему и Мачви у границама вишегодишњег просека	50	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 већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50			У Бачкој, Срему, Мачви и на југу Баната у границама вишегодишњег просека	50	
02.01.2023. до 08.01.2023.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од -2 до 2.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -8 до -1.	Од 3 до 11.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 7.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm,  у брдовито- планинским пределима локално и до 20 mm.

\* 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.  <b>На планинама изнад 1500 m надморске висине:</b> 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 09.12.2022. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у стагнацији у домену средње ниских вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у мањем порасту.
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији 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 09.12.2022. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	10.12.	11.12.	12.12.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	354	1	550	680						
	Корнојбург	154.05										
	Братислава	129.08	293	-6	650	750	1376	5.6	150			
	Комарно	104.41	142	-5	500	680	1238	5.5	290			
	Естергом	101.61	78	1	500	650		5.7	135			
	Будимпешта	95.65	132	5	620	800	1360	5.9	132	141	154	163
	Дунавфелдвар	89.58	-124	8	600	750		7.0	-119	-116	-105	-91
	Баја	81.72	133	-3	700	900	1380	6.9	141	147	153	166
	Мохач	79.20	159	-3	700	950	1400	7.1	165	174	180	192
	Бездан	80.64	4	-4	500	700	1350	7.0	10	13	20	30
	Апатин	78.84	71	-4	600	750		6.0	66	70		
	Богојево	77.46	66	-3	600	700	1746	6.8	64	66	70	73
	Вуковар	76.19	58	-3	580	630		6.4				
	Илок	73.97	83	-3				6.4				
	Бач. Паланка	73.97	84	-3	530	650		6.7	84	86		
	Нови Сад	71.73	93	-2	450	700	1620	6.2	92	94		
	Сланкамен	69.68	167	-3	500			6.4	165	162	165	170
	Земун	67.87	262	4	550	650		6.7	274	292	310	323
	Панчево	67.33	288	4	530	650		6.6	300	318	336	350
Смедерево	65.36	445	5	600	700	4100		450	455	460	470	
Бан. Паланка	62.85	678	4	765	865							
В. Градиште	62.17	741	0	800	830		7.1					
Прахово	29.00	148	21	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	61	5	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-284	-34	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	-11	31	400	480	363	6.0				
	Осијек	81.48	-79	11	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ваљредне одбране	Q		10.12.	11.12.	12.12.	13.12.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-194	-1	300	500	83.4	5.3	-186	-69	12	-34
	Вашарошнамен	101.98	-122	6	600	800	140	4.2	-122	-48	116	230
	Токај	90.01	460	-2	600	800		4.3	460	460	461	463
	Солнок	78.78	-97	6	650	800	250	5.0	-98	-103	-99	-78
	Чонград		-42	-6	650	800		5.2	-40	-40	-41	-38
	Сегедин	73.70	135	-3	650	850	416.0	6.0	135	136	135	136
	Сента	72.80	258	-2	600	800	470	5.8	256	254		
	Нови Бечеј	320	333	0	500	700		5.2				
САВА	Тител	69.70	153	-3	500	650			151	150	153	158
	Загреб	112.26	-100	-2	370	470	373					
	Црнац	89.99	520	-12	670	770						
	Јасеновац	86.82	632	35	700	800	1248					
	Градишка	85.47	525	38	700	730	1313					
	Сл. Брод	81.80	435	53	750	850	1520					
	Сл. Шамац	80.70	193	41	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	334	30	650	750	1854	7.6	370	405	430	460
	Шабац	72.61	189	27	400	500		7.1	225	260	285	315
	Београд	68.28	228	6	500	600		7.6	242	262	282	297
	Карловац	103.17	331	-121	400	750						
	Приједор	129.68	163	14	420	460		9.0				
	Нови Град	152	214	15	360	400		8.8				
	Делибашино Село	151.21	116	6	250	320	107	8.4				
	Добој	137.01	-61	-1	300	450	95.5	8.0				
В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	161	13	380	380	353	7.9				
	Јасика	138.56	-111	-11	350	430		8.1	-112			
	Алексинац	157.63	-122	0	300	400			-120			
	Варварин	126.13	-168	-2	200	500		8.0	-170	-164		
	Багрдан	100.94	11	-1	500	600	119		10	13		
	Љубичевски мост	73.42	-333	4	450	600			-330	-325	-320	

## Прогноза водостаја на рекама до 19. децембра 2022. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај Дунава ће бити у мањем порасту. Водостај на <b>Млави, Пеку и Тимоку</b> ће бити у мањем порасту до 12. децембра, затим у стагнацији до 15. децембра, затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
<b>Тиса</b>	Водостај <b>Тисе</b> ће бити у стагнацији, до 11. децембра, а затим у умереном и већем порасту.	Тренутно нема упозорења
<b>Банатски водотоци</b>	Водостаји на <b>банатским водотокима</b> ће бити у мањем порасту до 12. децембра, затим у стагнацији до 15. децембра, затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
<b>Сава са притокама</b>	Водостај <b>Саве</b> ће бити у порасту. Водостај на <b>Колубари</b> ће бити у мањем порасту до 12. децембра, затим у стагнацији до 15. децембра, затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
<b>Дрина са притокама</b>	Водостаји на <b>Дрини, Лиму и Јадру са притокама</b> ће бити у мањем порасту до 12. децембра, затим у стагнацији до 15. децембра, затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
<b>Велика Морава са притокама</b>	Водостај на <b>Великој Морави</b> ће бити у стагнацији до 11. децембра, а затим у порасту На <b>Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави</b> водостаји ће бити у мањем порасту до 12. децембра, затим у стагнацији до 15. децембра, затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
<b>Јужна и Западна Морава са притокама</b>	Водостаји на <b>Западној Морави и Јужној Морави са притокама</b> ће бити у мањем порасту до 12. децембра, затим у стагнацији до 15. децембра, затим у порасту.	Тренутно нема упозорења