

**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, 02. децембар 2022. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	01.12.2022.	02.12.2022.	01.12. – 02.12.22. 06:00 UTC -06:00 UTC	02.12.2022. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	7.4	1.3	0.1	-
Сомбор	6.6	3.0	0.9	-
Нови Сад	7.4	3.0	-	-
Зрењанин	6.7	3.0	-	-
Кикинда	5.5	0.3	-	-
Банатски Карловац	6.4	3.0	-	-
Лозница	6.0	2.5	1.2	-
Сремска Митровица	6.3	2.8	-	-
Ваљево	5.7	2.4	<1	-
Београд	5.1	2.9	0.4	-
Крагујевац	6.7	2.7	0.5	-
Смедеревска Паланка	6.7	2.5	0.4	-
Велико Градиште	5.6	2.5	2.8	-
Црни Врх	-3.9	-4.9	3.1	15
Неготин	3.0	1.0	3.9	-
Златибор	-1.3	-2.1	0.6	-
Сјеница	2.6	-0.8	0.4	-
Пожега	4.8	1.9	0.3	-
Краљево	5.6	1.8	<1	-
Копаоник	-1.4	-2.0	2.3	16
Куршумлија	4.5	0.8	4.8	-
Крушевац	4.9	2.3	0.6	-
Ђуприја	5.9	2.6	2.1	-
Ниш	6.3	2.6	1.3	-
Лесковац	3.8	1.8	13.7	-
Зајечар	3.5	0.4	3.0	-
Димитровград	4.9	1.7	8.5	-
Врање	4.9	1.8	7.4	-

**-Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности**

Датум издавања: **02.11.2022.** године у 12:00

Период важења: од **02.12.2022.** до **11.12.2022.** године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
<b>02.12.2022</b> <b>Петак</b>	Умерено до потпуно облачно и суво, а на југу и са сунчаним периодима. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни, у доњем Подунављу и Поморављу повремено јак. Највиша температура од 3 °С у Тимочкој Крајини и на северу Војводине до 9 °С на југу Србије.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>03.12.2022.</b> <b>Субота</b>	Ујутру по котлинама и долинама река јужне и југозападне Србије магла. Током дана умерено до потпуно облачно уз слаб и умерен југоисточни ветар који ће после подне у кошавском подручју бити у појачању. Најнижа температура од -1 до 3 °С, а највиша од 7 до 11 °С, у Тимочкој Крајини око 4 °С. Током ноћи облачно у кошавском подручју уз умерен и јак југоисточни ветар који ће на југу Баната и у доњем Подунављу имати олујне ударе. Слаба киша очекује се местимично на западу и југу земље.	<b>Удари ветра &gt; 24 m/s</b>	<b>70</b>
		<b>МАГЛА - Хоризонтална видљивост &lt; 200 m</b>	<b>80</b>
<b>04.12.2022.</b> <b>Недеља</b>	Претежно облачно, местимично са кишом. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју јак и олујни, источни и југоисточни, на југу Баната са ударима орданске јачине. Најнижа температура од 2 до 6 °С, а највиша од 8 до 12 °С, на истоку Србије око 5 °С.	<b>Удари ветра &gt; 28 m/s</b>	<b>80</b>
<b>05.12.2022.</b> <b>Понедељак</b>	Претежно облачно и углавном суво. У Неготинској Крајини тмурно и хладно са сипећом кишом. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју јак и олујни, источни и југоисточни, после подне у слабљењу. Најнижа температура од 3 до 6 °С, а највиша од 10 до 14 °С, на истоку Србије око 6 °С.	<b>Удари ветра &gt; 24 m/s</b>	<b>80</b>
<b>06.12.2022.</b> <b>Уторак</b>	Претежно облачно, средином дана на северозападу, а после подне и у осталим пределима са кишом. Ветар ујутру и пре подне слаб и умерен, у кошавском подручју и јак, после подне у слабљењу и скретању на северозападни правац. Најнижа температура од 3 до 6 °С, а највиша од 10 до 14 °С, на истоку Србије око 6 °С.	<b>Нема упозорења</b>	

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 07.12.2022. до 11.12.2022.)**

Претежно облачно, средином седмице суво уз поново јачање југоисточног ветра, а затим поново повремено киша.

**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 > 24 m/s**

Штете на покретној и непокретној имовини (нарочито на зградама и крововима, оцаима, шаторима, тендама, пластеницима...), проблеми у транспорту и саобраћају (могућност превртања аутомобила и камиона...), штете на шумама, дрвећу у парковима и индивидуалном дрвећу (ломљење грана и слабијих стабала), проблеми у грађевинарству, опасност од озбиљног повређивања до угрожености живота људи и животиња, отежава већ тешку ситуацију (шумски и други пожари, еколошка катастрофа, ометање акција спасавања).

**Удари ветра > 28 m/s**

Ретка али опасна појава, проузрокује разноврсне озбиљне штете. Значајне штете на покретној и непокретној имовини, озбиљни проблеми у транспорту и саобраћају, штете у пољопривреди на свим врстама вегетације и на ширем подручју, штете на шумама, дрвећу у парковима и индивидуалном дрвећу (чупање дрвећа из корена), проблеми у грађевинарству, угрожени животи људи и животиња, отежава већ тешку ситуацију (шумски и други пожари, еколошка катастрофа, ометање до потпуног онемогућавања акција спасавања).

**МАГЛА - Хоризонтална видљивост < 200 m**

Проблеми у саобраћају (могућа блокада саобраћаја), компликације у већ тешкој ситуацији (делимична или потпуна блокада акција спасавања). Неповољни временски услови за хроничне болеснике, људе под терапијом, медицинском контролом или метеоропате. При ниским температурама објективна опасност од мржњења капљица магле и залсђивања.



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.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -8 до -1.	Од 3 до 9.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 6.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm,  локално и до 45 mm.
					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.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -7 до -2.	Од 3 до 10.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 6.	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					

\* 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 02.12.2022. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању у домену од средње ниских до средње високих вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији.
Тиса	Водостај Тисе је у мањем опадању у домену средње високих вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима су у мањем опадању у домену средње високих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у опадању у домену средње високих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији у домену ниских вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у стагнацији и 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 02.12.2022. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	03.12.	04.12.	05.12.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	353	-3	550	680						
	Корнојбург	154.05	233	-2					224			
	Братислава	129.08	306	-4	650	750	1532	6.1	305			
	Комарно	104.41	157	-1	500	680	1322	6.1	145			
	Естергом	101.61	86	-4	500	650		6.6	86	81	76	78
	Будимпешта	95.65	147	-3	620	800	1447	6.6	145	144	138	137
	Дунавфелдвар	89.58	-104	-5	600	750		7.5	-107	-108	-111	-116
	Баја	81.72	170	-12	700	900	1576	7.3	163	159	157	152
	Мохач	79.20	196	-12	700	950	1591	7.4	188	185	184	181
	Бездан	80.64	41	-12	500	700	1535	7.4	32	26	18	12
	Апатин	78.84	108	-13	600	750		6.7	96	90		
	Богојево	77.46	96	-11	600	700	1926	8.1	86	82	80	76
	Вуковар	76.19	88	-11	580	630		6.8				
	Илок	73.97	124	-11				6.7				
	Бач. Паланка	73.97	126	-11	530	650		6.6	116	110		
	Нови Сад	71.73	153	-14	450	700	1837	8.0	142	133		
	Сланкамен	69.68	250	-15	500			7.4	238	229	220	216
	Земун	67.87	321	-14	550	650		6.7	305	295	290	287
	Панчево	67.33	340	-12	530	650		6.8	325	315	310	307
Смедерево	65.36	477	-10	600	700	5254		467	456	448	442	
Бан. Паланка	62.85	690	-3	765	865							
В. Градиште	62.17	751	-3	800	830		7.8					
Прахово	29.00	256	-29	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	31	-3	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-331	9	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	-87	7	400	480	235	6.5				
	Осијек	81.48	-112	6	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		03.12.	04.12.	05.12.	06.12.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-184	-8	300	500	102	3.0	-190	-192	-194	-195
	Вашарошнамен	101.98	-88	-13	600	800	184	2.7	-99	-104	-105	-106
	Токај	90.01	466	3	600	800		5.5	466	466	465	465
	Солнок	78.78	22	-25	650	800	337	5.4	-11	-32	-44	-56
	Чонград		79	-28	650	800		6.1	56	40	23	10
	Сегедин	73.70	202	-19	650	850	728	6.3	178	155	137	127
	Сента	72.80	282	-10	600	800	740	6.6	270	265		
	Нови Бечеј	320	333	0	500	700		6.5				
Тител	69.70	233	-16	500	650			221	211	202	198	
САВА	Загреб	112.26	-192	-3	370	470	208	14.3				
	Црнац	89.99	192	-33	670	770						
	Јасеновац	86.82	416	-48	700	800	752					
	Градишка	85.47	386	-49	700	730	988					
	Сл. Брод	81.80	359	-41	750	850	1267					
	Сл. Шамац	80.70	176	-44	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	372	-30	650	750	2088	7.8	345	323	305	290
	Шабац	72.61	233	-26	400	500		7.4	195	173	155	140
	Београд	68.28	286	-15	500	600		7.8	270	260	255	252
	Карловац	103.17	109	-19	400	750						
	Приједор	129.68	54	-5	420	460		7.8				
	Нови Град	152	93	-5	360	400		7.5				
	Делибашино Село	151.21	77	-5	250	320	54.6	8.1				
Добој	137.01	-127	-1	300	450	29.2	7.0					
Радаљ - Дрина	129.47	27	-1	380	380	48.5	8.0					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-79	-6	350	430		6.3	-84			
	Алексинац	157.63	-111	3	300	400	30.9		-115			
	Варварин	126.13	-147	-6	200	500		6.1	-150	-155		
	Багрдан	100.94	34	-2	500	600	158		31	26		
	Љубичевски мост	73.42	-298	-10	450	600			-308	-315	-320	

## Прогноза водостаја на рекама до 11. децембра 2022. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
<b>Тиса</b>	Водостај Тисе ће бити у мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
<b>Банатски водотоци</b>	Водостаји на банатским водоточима ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
<b>Сава са притокама</b>	Водостај Саве ће бити опадању до 08. децембра, затим у порасту. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
<b>Дрина са притокама</b>	Водостаји на Дрини, Лиму и Јадру са притокама ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
<b>Велика Морава са притокама</b>	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији и мањем опадању. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
<b>Јужна и Западна Морава са притокама</b>	Водостаји на Западној Морави и Јужној Морави са притокама ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења