

**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, 19. јануар 2023. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	18.01.2023.	19.01.2023.	18.01. – 19.01.23. 06:00 UTC -06:00 UTC	19.01.2023. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	12.2	6.5	3.6	-
Сомбор	13.6	5.9	5.5	-
Нови Сад	14.3	7.2	7.0	-
Зрењанин	12.8	8.5	8.7	-
Кикинда	12.6	8.0	6.3	-
Банатски Карловац	15.0	9.0	15.7	-
Лозница	17.6	6.9	5.8	-
Сремска Митровица	13.5	6.2	7.0	-
Ваљево	17.1	9.5	1.0	-
Београд	15.6	10.1	5.0	-
Крагујевац	18.1	7.5	4.4	-
Смедеревска Паланка	19.4	9.6	2.0	-
Велико Градиште	17.8	9.1	3.7	-
Црни Врх	10.5	5.2	1.4	-
Неготин	19.6	5.6	-	-
Златибор	8.7	2.3	21.7	-
Сјеница	8.9	2.1	37.8	-
Пожега	15.8	6.3	13.6	-
Краљево	18.7	8.0	11.3	-
Копаоник	2.1	0.0	14.7	11
Куршумлија	15.0	6.0	11.6	-
Крушевац	19.2	9.1	3.0	-
Ђуприја	19.2	9.4	1.7	-
Ниш	17.7	12.7	-	-
Лесковац	18.9	15.6	-	-
Зајечар	19.6	5.5	0.5	-
Димитровград	18.1	10.7	-	-
Врање	16.1	13.9	<1	-

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

**Датум издавања: 19.01.2023. године у 12:00**

**Период важења: од 19.01.2023. до 28.01.2023. године**

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
<b>19.01.2023. Четвртак</b>	Умерено до потпуно облачно, местимично с кишом, а на југу и југоистоку Србије и са пљусковима, док ће на високим планинама падати снег. Највише падавина очекује се на југу, југоистоку и истоку Србије, од 20 до 50 mm кише за 24 h. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, у Банату и на планинама повремено и јак, током дана у постепеном скретању на западни и северозападни. Највиша температура од 7 на северу до 17 °C на југоистоку земље, после подне у паду. Током ноћи у брдско-планинским пределима југозападне и јужне Србије прелазак кише у снег.	<b>Киша са количином падавина већом од 30 l/m<sup>2</sup> за 24 h</b>	<b>80</b>
<b>20.01.2023. Петак</b>	На северозападу Србије облачно и већи део дана суво. У осталим крајевима ујутро и пре подне мешовите падавине (киша и снег). После подне и увече облачност ће ослабити, па се очекује краткотрајни престанак падавина, на југу Србије и уз делимично разведравање. У току ноћи са југозапада ново наоблачење са снегом. Ветар слаб и умерен, северозападни, у Неготинској Крајини повремено јак, а у току ноћи појачање ветра очекује се и у планинским пределима. Најнижа температура од -2 °C на северу Бачке и Баната до 7 °C на југу Србије, а највиша у већем делу од 2 до 5 °C, а на југу и истоку до 9 °C уз пад температуре после подне и увече.	<b>Снег, формирање мањег снежног покривача</b>	<b>95</b>
<b>21.01.2023. Субота</b>	Умерено до потпуно облачно, у нижим пределима са мешовитим падавинама, кишом и снегом, а у брдско-планинском подручју са снегом уз стварање односно повећање висине снежног покривача. Ветар слаб и умерен, у планинским пределима повремено и јак, северни и североисточни. Најнижа температура од -2 до 2 °C, а највиша дневна од 1 до 5 °C.	<b>Формирање/повећање снежног покривача ≥5cm за 6 h</b> <b>Повећање снежног покривача ≥ 15cm за 12h на подручјима изнад 1000 метара надморске висине</b>	<b>90</b>

<b>22.01.2023.</b> <b>Недеља</b>	Умерено до потпуно облачно суво и хладно током дана уз краткотрајно разведравање. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од -2 до 2 °С, а највиша дневна од 1 до 6 °С.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>23.01.2023.</b> <b>Понедељак</b>	Умерено до потпуно облачно, у нижим пределима са мешовитим падавинама, кишом и снегом, а у брдско-планинском подручју са снегом, уз даље повећање висине снежног покривача. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју и планинским пределима источне Србије повремено и јак, североисточни и источни. Најнижа температура од -1 до 3 °С, а највиша дневна од 2 до 8 °С.	<b>Снег, формирање мањег снежног покривача</b>	<b>80</b>

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 24.01.2023. до 28.01.2023.)**

У уторак претежно облачно у нижим пределима са мешовитим падавинама кишом и снегом, а у вишим са снегом уз даље повећање висине снежног покривача. У среду престанак падавина, а затим се до краја периода провејавање слабог снега очекује тек понегде у планинским пределима. Температура у мањем паду.

**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:**

**Киша са количином падавина већом од 30 l/m<sup>2</sup> за 24 h**

Изазивање поплава, проблеми у свим активностима пољопривредне производње, проблеми у саобраћају, ризик од одрона и клизишта. Могуће повређивање људи и штете на имовини.

**Снег, формирање мањег снежног покривача**

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

**Формирање/повећање снежног покривача  $\geq 5\text{cm}$  за 6 h**

Проблеми у саобраћају, транспорту и другим видовима комуникације. Локална блокада путева. Компликује већ тешку ситуацију (озбиљне потешкоће у акцијама спашавања).

**Повећање снежног покривача  $\geq 15\text{cm}$  за 12h на подручјима изнад 1000 метара надморске висине**

Проблеми у саобраћају и другим видовима комуникације, проблеми у снабдевању електричном енергијом. Опасност од таложења и мржњења мокрог снега на системе за пренос електричне енергије, електричну железницу, жичаре, ТВ торњеве и друге антенске стубове. Опасност од грања која се леме са дрвећа. Опасност од снежног оптерећења кровова на зградама и другим објектима.



QF-A-005

**Прогноза времена за период од 23. јануара 2023. до 12. фебруара 2023. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 17.01.2023.

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)
23.01.2023. до 29.01.2023.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	60-70	Почетком периода од 0 до 3,  затим од -5 до -1.	Почетком периода од 4 до 7,  затим од 1 до 4.	У Војводини и Подрињу испод вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 15 mm,
	У Тимочкој Крајини изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од -9 до -4,  затим од -17 до -8.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од -5 до 0,  затим од -7 до -2.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50-60	у брдовито-планинским пределима локално и до 25 mm.

30.01.2023. до 05.02.2023.	У Западној и Југозападној Србији у границама вишегодишњег просека	50	Од -5 до 2.	Од 2 до 10.	У Тимочкој Крајини, на југозападу и југу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 35 mm.
	У Јужној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -11 до -4.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 5.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50					
06.02.2023. до 12.02.2023.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60	Од -2 до 3.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -7 до 0.	Од 6 до 13.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 8.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 10 mm,  у брдовито- планинским пределима Југозападне Србије локално и до 20 mm.

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

## Изгледи времена за Београд за период од 26.01.2023. до 15.02.2023. године \*\*\*

Датум израде прогнозе: 15.01.2023.

Период важења: 26.01.2023. до 15.02.2023. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
26.01.2023. до 06.02.2023.	<p>Мало хладније време за ово доба године повремено са падавинама.</p> <p>До краја јануара падаће снег уз формирање снежног покривача, а затим суснежица или снег.</p> <p>Интензивније падавине око 05.02.</p>	<p>Од -4 (око 27.01) до 2 (око 06.02)</p> <p>око 27.01. на ширем подручју града и до -7.</p>	Од 1 до 7.	Од -2 до 4 (испод или у границама вишегодишњег просека)
07.02.2023. до 15.02.2023.	<p>Топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Око 09.02, 11.02, 12.02, и 15.02. падаће киша. Око 09.02. киша ће током ноћи и јутра повремено бити праћена краткотрајном суснежицом или снегом.</p> <p>Интензивније падавине око 12.02.</p>	Од 2 до 5	Од 7 до 13.	Од 5 до 9 (изнад вишегодишњег просека)

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



## Изгледи времена за Србију за период од 26.01.2023. до 15.02.2023. године \*\*\*

Датум израде прогнозе: 15.01.2023.

Период важења: 26.01.2023. до 06.02.2023. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Мало хладније време за ово доба године повремено са падавинама.</p> <p>До краја јануара падаће снег уз формирање снежног покривача, а затим суснежица или снег.</p> <p>Интензивније падавине око 05.02.</p>	<p>Око 27.01 од -7 до -2</p> <p>око 06.02. од -2 до 2.</p>	<p>Око 27.01. од - 2 до 2.</p> <p>око 06.02. од 3 до 7.</p>	<p>Од -2 до 4 (испод или у границама вишегодишњег просека)</p>
Између 500 m и 1000 m	<p>Мало хладније време за ово доба године повремено са снегом уз повећање висине снежног покривача.</p> <p>Интензивније падавине око 05.02.</p>	<p>Око 27.01 од -9 до -5</p> <p>око 06.02. од -5 до -1.</p>	<p>Око 27.01. од - 4 до -1.</p> <p>око 06.02. од 1 до 4.</p>	<p>Од -5 до 1 (испод или у границама вишегодишњег просека)</p>
Између 1000 m и 1500 m	<p>Мало хладније време за ово доба године повремено са снегом уз повећање висине снежног покривача.</p> <p>Интензивније падавине око 05.02.</p>	<p>Око 27.01 од -12 до -8</p> <p>око 06.02. од -7 до -3.</p>	<p>Око 27.01. од - 5 до -3.</p> <p>око 06.02. од -1 до 1.</p>	<p>Од -8 до -1 (испод или у границама вишегодишњег просека)</p>

Датум израде прогнозе: 15.01.2023.

Период важења: 07.02.2023. до 15.02.2023. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топлије и углавном суво време за ово доба године.  Око 09.02, 11.02, 12.02, и 15.02. падаће киша. Око 09.02. киша ће током ноћи и јутра повремено бити праћена краткотрајном суснежицом или снегом.  Интензивније падавине око 12.02.	Од 0 до 6.	Од 4 до 13.	Од 1 до 10 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топлије и углавном суво време за ово доба године.  Око 09.02, 10.02. и 12.02. снег. Око 11.02. суснежица или снег. Око 14.02. и 15.02. киша, која ће у јутарњим сатима бити праћена суснежицом или снегом.  Интензивније падавине око 12.02.	Од -4 до 3.	Од 2 до 10.	Од -1 до 6 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топлије и углавном суво време за ово доба године.  Око 09.02, 10.02. и 12.02. снег. Око 11.02. суснежица или снег. Око 14.02. и 15.02. киша, суснежица или снег.  Интензивније падавине око 12.02.  <b>На планинама изнад 1800 m надморске висине:</b> Снег уз повећање висине снежног покривача.	Од -6 до 2.	Од 0 до 8.	Од -3 до 5 (изнад вишегодишњег просека)

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

## Сезонска прогноза времена за период **Јануар-Фебруар-Март 2023. године\*\*\*\***

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

Датум израде прогнозе: 21.12.2022.

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 Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	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:

На Лиму код х.с. Пријеполје водостај ће још наредна 24 часа бити порасту и налазиће се изнад границе ванредне одбране од поплава.

На Ибру са притокама, на горњем току Западне Мораве, на Рзаву, Моравици и Бјелици водостаји ће током 19./20. јануара бити у порасту са достизањем границе редовне одбране од поплава.

На малим бујичним водотоцима слива Јужне Мораве током 20. јануара могућа су локална изливања.

На Сави код х.с. Шабац водостај ће 20./21. јануара достићи и превазићи границу редовне одбране од поплава.

На Нери код х.с. Кусић водостај ће током 20./21. јануара достићи границу редовне одбране од поплава.

### Стање на рекама на дан 19.01.2023. године

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

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на да 19.01.2023. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		20.01.	21.01.	22.01.	23.01.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	356	1	550	680						
	Корнојбург	154.05	241	-1			1310		230			
	Братислава	129.08	321	-6	650	750	1712	5.5	315			
	Комарно	104.41	216	3	500	680	1688	5.7	215			
	Естергом	101.61	171	16	500	650		5.9	167	155	142	132
	Будимпешта	95.65	232	22	620	800	2040	5.9	244	238	223	209
	Дунавфелдвар	89.58	-28	17	600	750	1556	6.6	-9	-2	-10	-23
	Баја	81.72	244	4	700	900	1980	6.2	280	3021	314	309
	Мохач	79.20	264	0	700	950	1960	7.0	280	302	314	309
	Бездан	80.64	106	-3	500	700	1860	7.0	110	125	140	150
	Апатин	78.84	176	-3	600	750		5.8	182	198		
	Богојево	77.46	159	0	600	700	2314	6.2	176	192	207	210
	Вуковар	76.19	144	-3	580	630						
	Илок	73.97	177	-7								
	Бач. Паланка	73.97	179	-8	530	650		6.0	181	190		
	Нови Сад	71.73	207	-10	450	700	2234	-	205	213		
	Сланкамен	69.68	298	-2	500			5.2	290	292	298	300
	Земун	67.87	355	-5	550	650		5.4	365	385	407	424
	Панчево	67.33	371	-3	530	650		6.4	381	400	420	435
Смедерево	65.36	504	-4	600	700	5700		500	505	510	515	
Бан. Паланка	62.85	702	-4	765	865							
В. Градиште	62.17	753	-8	800	830		7.1					
Прахово	29.00	331	18	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	181	45	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-181	84	300	350						
	Д. Михољац	88.39	58	86	400	480	508					
	Осијек	81.48	-27	52	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		20.01.	21.01.	22.01.	23.01.
		м.н.м.	см	см	см	см	м <sup>3</sup> /с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	137	247	300	500	768	6.2				
	Вашарошнамен	101.98	134	124	600	800	556	5.9				
	Токај	90.01	505	-	600	800		6.0				
	Солнок	78.78	269	4	650	800	731	5.7				
	Чонград		236	-13	650	800		6.1				
	Сегедин	73.70	282	-11	650	850	981	6.3				
	Сента	72.80	315	-7	600	800	1057	6.4	314	314		
	Нови Бечеј	320	313	0	500	700		6.4				
САВА	Тител	69.70	290	-8	500	650			284	286	292	294
	Загреб	112.26	89	-3	370	470	808					
	Црнац	89.99	636	91	670	770						
	Јасеновац	86.82	732	105	700	800	1516					
	Градишка	85.47	620	90	700	730	1550					
	Сл. Брод	81.80	524	88	750	850	1824					
	Сл. Шамац	80.70	395	125	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	425	40	650	750	2433	7.3	520	585	630	650
	Шабац	72.61	274	30	400	500		7.0	370	434	480	500
	Београд	68.28	321	-4	500	600		7.3	333	356	381	401
	Карловац	103.17	745	58	400	750						
	Приједор	129.68	365	162	420	460		8.3				
	Нови Град	152	375	86	360	400		8.3				
	Делибашино Село	151.21	216	75	250	320	305	8.1				
В. МОРАВА	Добој	137.01	170	116	300	450	684	7.7				
	Радаљ - Дрина	129.47	426	194	380	380	1881	7.2				
	Јасика	138.56	-21	42	350	430	189	7.6	50			
	Алексинац	157.63	-93	3	300	400			-80			
	Варварин	126.13	-97	25	200	500		7.4	-50	-20		
Багрдан	100.94	70	28	500	600	250		90	110			
Љубичевски мост	73.42	-268	6	450	600			-250	-220	-210		

## Прогноза водостаја на рекама до 29. јануара 2023. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем порасту. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у порасту до 21. јануара, затим у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији и мањем опадању до 22. јануара, а затим у умереном и већем порасту.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у порасту.	На Нери код х.с. Кусић водостај ће током 20./21. јануара достићи границу редовне одбране од поплава.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у порасту до 23. јануара, затим у стагнацији. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем колебању.	На Сави код х.с. Шабац водостај ће 20./21. јануара достићи и превазићи границу редовне одбране од поплава.
Дрина са притокама	Водостаји на Дрини, Лиму и Јадру са притокама ће бити у порасту до 21. јануара, затим у стагнацији и мањем опадању.	На Лиму код х.с. Пријепоље водостај ће још наредна 24 часа бити порасту и налазиће се изнад границе ванредне одбране од поплава.
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у порасту до 22. јануара, затим у стагнацији и мањем колебању. 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 са притокама ће бити у умереном порасту до 20. јануара, затим у мањем опадању и стагнацији, а на Јужној Морави са притокама ће бити у порасту до 21. јануара, а затим у мањем опадању и стагнацији.	На Ибру са притокама, на горњем току Западне Мораве, на Рзаву, Моравици и Бјелици водостаји ће током 19./20. јануара бити у порасту са достизањем границе редовне одбране од поплава. На малим бујичним водотокима слива Јужне Мораве током 20. јануара могућа су локална изливања.