

**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, 26. новембар 2022. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	25.11.2022.	26.11.2022.	25.11. – 26.11.22. 06:00 UTC -06:00 UTC	26.11.2022. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	10.2	-0.3	-	-
Сомбор	10.1	-1.2	-	-
Нови Сад	9.9	-1.6	-	-
Зрењанин	9.0	-2.5	-	-
Кикинда	7.8	-1.4	-	-
Банатски Карловац	7.1	-4.5	-	-
Лозница	13.0	0.3	-	-
Сремска Митровица	11.2	-1.4	-	-
Ваљево	13.0	-0.3	-	-
Београд	10.6	1.0	-	-
Крагујевац	10.5	-2.0	-	-
Смедеревска Паланка	10.8	-0.8	-	-
Велико Градиште	8.0	-2.3	-	-
Црни Врх	0.1	-2.5	-	-
Неготин	10.0	-1.4	-	-
Златибор	7.0	-0.1	-	-
Сјеница	7.7	-5.1	-	-
Пожега	12.6	-2.2	-	-
Краљево	11.6	-1.4	-	-
Копаоник	-1.5	-5.6	-	10
Куршумлија	10.3	-2.0	-	-
Крушевац	10.2	-0.8	-	-
Ђуприја	9.0	-0.5	-	-
Ниш	9.2	0.3	-	-
Лесковац	10.0	-1.5	-	-
Зајечар	11.8	-3.5	-	-
Димитровград	7.7	-1.9	-	-
Врање	9.6	-2.2	-	-

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

Датум издавања: 26.11.2022. године у 12:00

Период важења: од 27.11.2022. до 05.12.2022. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упорозења	Веров. (%)
26.11.2022. Субота	Током дана умерено до потпуно облачно и суво. Увече на западу и југозападу Србије местимично са кишом, у планинаким пределима и снегом, уз формирање мањег снежног покривача. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Најнижа од -2 до 3 °С, највиша температура од 6 до 10 °С.	<b>Снег, формирање мањег снежног покривача</b>	<b>85</b>
27.11.2022. Недеља	Умерено до потпуно облачно, у нижим пределима местимично са кишом, на југу и југоистоку понегде и са суснежицом и снегом, а у вишим пределима са снегом уз формирање/повећање висине снежног покривача за 5 до 10 cm. Ветар слаб до умерен северних праваца. Најнижа температура од 0 до 5 °С, највиша од 4 до 7 °С.	<b>Снег, формирање мањег снежног покривача у планинским пределима</b>	<b>90</b>
		<b>МАГЛА-Хоризонтална видљивост &lt;200 m</b>	<b>90</b>
28.11.2022. Понедељак	Умерено до потпуно облачно и углавном суво, само још на југу и истоку понегде са слабом кишом или суснежицом, а на планинама са slabим снегом. Ветар слаб, у кошавском подручју и умерен, источни и југоисточни, а на југу Баната јак, повремено и олујни. Најнижа температура од -1 до 3 °С, а највиша од 4 до 7 °С.	<b>Удари ветра &gt; 17 m/s</b>	<b>80</b>
29.11.2022. Уторак	Умерено облачно и углавном суво, само у Неготинској Крајини облачно и тмурно, повремено са слабом кишом или росуљом. још ујутру понегде на истоку са slabим падавинама. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју јак, повремено и олујни, источни и југоисточни. Најнижа температура од -1 до 3 °С, а највиша од 5 до 8 °С.	<b>Удари ветра &gt; 17 m/s</b>	<b>90</b>
30.11.2022. Среда	Јаче наоблачење са кишом у јужним и источним крајевима, на планинама са slabим снегом. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју јак, повремено и олујни, источни и југоисточни. Најнижа температура од -1 до 3 °С, а највиша од 5 до 8 °С.	<b>Удари ветра &gt; 17 m/s</b>	<b>90</b>

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 01.12.2022. до 05.12.2022.)**

Током целог периода умерено до потпуно облачно, местимично са кишом у нижим пределима и снегом у вишим.

**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:**

**Снег, формирање мањег снежног покривача**

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

**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 постојећу 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.

**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 залеђивања.



QF-A-005

**Прогноза времена за период од 05. децембра 2022. до 25. децембра 2022. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 25.11.2022.

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)
05.12.2022. до 11.12.2022.	У Војводини, Поморављу и Источној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од -3 до 1.	Од 3 до 8.	У Шумадији, Тимочној Крајини и сливу средњег тока Јужне Мораве испод вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm,
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -9 до -3.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -4 до 4.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	у брдовито-планинским пределима Југозападне Србије локално и до 30 mm.

12.12.2022. до 18.12.2022.	У Војводини, Поморављу и Тимочној Крајини у границама вишегодишњег просека	40	Од -3 до 2.	Од 1 до 10.	На крајњем југу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Од 15 mm до 25 mm,  у брдовито- планинским пределима Југозападне Србије локално и до 45 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -6 до -1.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 6.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
19.12.2022. до 25.12.2022.	У Тимочној Крајини испод вишегодишњег просека	50	Од -5 до 1.	Од 1 до 8.	У Западној Србији у границама вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm,  локално и до 25 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -10 до -3.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 4.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
	У Југозападној и Јужној Србији изнад вишегодишњег просека	50			У Тимочној Крајини и сливу средњег тока Јужне Мораве изнад вишегодишњег просека	50	

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

## Изгледи времена за Београд за период од 25.11.2022. до 15.12.2022. године \*\*\*

Датум израде прогнозе: 14.11.2022.

Период важења: 25.11.2022. до 15.12.2022. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
25.11.2022. до 26.11.2022.	Топлије време за ово доба године са са кишом повремено.	Од 4 до 7	Око 15.	Од 8 до 10 (изнад вишегодишњег просека)
27.11.2022. до 07.12.2022	Просечно топло и углавном суво време за ово доба године.  Око 27.11. и 28.11. киша. Око 29.11, 02.12, 04.12. и 05.12. киша која ће током током ноћних и јутарњих сати бити праћена појавом суснежице или снега.  Нешто интензивније падавине око 28. новембра.	Од -2 до 2,  на ширем подручју града и до -4.	Од 7 до 10.	Од 1 до 6 (у границама вишегодишњег просека)
08.12.2022. до 15.12.2022	Просечно топло време за ово доба године са пролазним наоблачењима.  У току дана падаће киша, која ће током ноћи и јутра бити праћена суснежицом или снегом. Око 15.12. падаће снег уз формирање снежног покривача.  Интензивније падавине око 13.12.	Од -3 до 0.	Од 7 до 10,  средином децембра око 3.	Од 0 до 5 (у границама вишегодишњег просека)

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

## Изгледи времена за Србију за период од 25.11.2022. до 15.12.2022. године \*\*\*

Датум израде прогнозе: 14.11.2022.

Период важења: 25.11.2022. до 26.11.2022. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топлије време за ово доба године са са кишом повремено.	Од 2 до 7	Од 12 до 15.	Од 8 до 11 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топлије време за ово доба године са са кишом повремено.	Од -1 до 4	Од 9 до 13.	Од 4 до 8 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топлије време за ово доба године са са кишом повремено, која ће током ноћи јутра бити праћена суснежицом или снегом.  <b>На планинама изнад 1900 m надморске висине:</b> Суснежица или снег, 26.11 уз формирање снежног покривача.	Од -3 до 1	Од 6 до 12.	Од 0 до 6 (изнад вишегодишњег просека)



Датум израде прогнозе: 14.11.2022.

Период важења: 27.11.2022. до 07.12.2022. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Просечно топло и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Око 27.11. и 28.11. киша. Око 29.11, 02.12, 04.12. и 05.12. киша која ће током током ноћних и јутарњих сати бити праћена појавом суснежице или снега. Нешто интензивније падавине око 28. новембра.</p>	Од -4 до 3.	Од 6 до 12.	Од 1 до 7 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Просечно топло и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Око 27.11. и 28.11. киша. Око 29.11, 02.12, 04.12. и 05.12. киша која ће током током ноћних и јутарњих сати бити праћена појавом снега уз повремено формирање снежног покривача. Нешто интензивније падавине око 28. новембра.</p>	Од -6 до -1.	Од 2 до 10.	Од -2 до 5 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Просечно топло и углавном суво време за ово доба године. Око 27.11. и 28.11. киша, суснежица или снег. Око 02.12, 04.12. и 05.12. снег уз формирање снежног покривача.</p> <p>Нешто интензивније падавине око 28. новембра.</p>	Од -8 до -3.	Од -3 до 8.	Од -5 до 3 (у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 14.11.2022.

Период важења: 08.12.2022. до 15.12.2022. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Просечно топло време за ово доба године са пролазним наоблачењима.  У току дана падаће киша, која ће током ноћи и јутра бити праћена суснежицом или снегом. Око 15.12. падаће снег уз формирање снежног покривача.  Интензивније падавине око 13.12.	Од -5 до 0.	Од 5 до 10,  средином децембра од 1 до 3.	Од -1 до 5 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Просечно топло време за ово доба године са пролазним наоблачењима, повремено са снегом уз формирање снежног покривача.  Интензивније падавине око 13.12.	Од -8 до -3.	Од 0 до 4,  средином децембра од -4 до 0.	Од -5 до 2 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Просечно топло време за ово доба године са пролазним наоблачењима, повремено са снегом уз формирање снежног покривача.  Нешто интензивније падавине око 13.12.	Од -10 до -5.	Од -6 до -3,  средином децембра од -8 до -5.	Од -8 до -1 (у границама 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 26.11.2022. године

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

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на да 26.11.2022. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	27.11.	28.11.	29.11.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	358	-10	550	680						
	Корнојбург	154.05	262	-13					254			
	Братислава	129.08	341	9	650	750	1953	7.2	330			
	Комарно	104.41	211	12	500	680	1653	7.2	200			
	Естергом	101.61	132	8	500	650		7.1	142	134	116	101
	Будимпешта	95.65	184	9	620	800	1693	7.5	195	196	184	167
	Дунавфелдвар	89.58	-75	9	600	750		8.4	-65	-55	-58	-73
	Баја	81.72	185	3	700	900	1655	8.1	194	207	216	211
	Мохач	79.20	203	4	700	950	1628	8.1	210	221	230	231
	Бездан	80.64	43	4	500	700	1545	8.2	50	58	62	60
	Апатин	78.84	107	9	600	750		8.0	115	122		
	Богојево	77.46	90	11	600	700	1890	9.2	107	120	130	136
	Вуковар	76.19	78	11	580	630		8.0				
	Илок	73.97	108	17				7.9				
	Бач. Паланка	73.97	109	17	530	650		8.0	118	128		
	Нови Сад	71.73	142	22	450	700	1624	8.9	155	171		
	Сланкамен	69.68	256	21	500			8.3	270	280	285	290
	Земун	67.87	346	18	550	650		8.6	360	368	370	372
	Панчево	67.33	367	17	530	650		8.0	380	388	390	392
Смедерево	65.36	510	14	600	700	5500		520	525	530	525	
Бан. Паланка	62.85	715	11	765	865							
В. Градиште	62.17	771	6	800	830		9.5					
Прахово	29.00	261	-7	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	39	-15	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-312	-28	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	-24	56	400	480	344	7.0				
	Осијек	81.48	-94	29	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		27.11.	28.11.	29.11.	30.11.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-135	16	300	500	187	5.9				
	Вашарошнамен	101.98	2	-3	600	800	333					
	Токај	90.01	471	-2	600	800		7.0				
	Солнок	78.78	140	-28	650	800	476	6.3				
	Чонград		195	-11	650	800		7.6				
	Сегедин	73.70	288	4	650	850	1090	8.0				
	Сента	72.80	324	5	600	800	900	8.2	320	310		
	Нови Бечеј	320	333	0	500	700		8.6				
Тител	69.70	248	18	500	650			259	269	274	278	
САВА	Загреб	112.26	-146	-46	370	470	286	11.0				
	Црнац	89.99	593	-32	670	770						
	Јасеновац	86.82	719	-20	700	800	1479					
	Градишка	85.47	617	-5	700	730	1543					
	Сл. Брод	81.80	543	-4	750	850	1891					
	Сл. Шамац	80.70	354	-4	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	489	-1	650	750	2863	9.4	486	477	465	453
	Шабац	72.61	339	5	400	500		9.0	336	327	315	302
	Београд	68.28	317	21	500	600		9.5	327	333	333	331
	Карловац	103.17	323	-155	400	750						
	Приједор	129.68	152	-42	420	460		8.1				
	Нови Град	152	215	-50	360	400		8.1				
	Делибашино Село	151.21	70	-14	250	320	47.8	8.8				
	Добој	137.01	-94	-13	300	450	52	7.1				
Радаљ - Дрина	129.47	247	-26	380	380	720	9.7					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-6	-37	350	430		8.0	-40			
	Алексинац	157.63	-82	-17	300	400	55.1		-96			
	Варварин	126.13	-71	-40	200	500		8.0	-108	-120		
	Багрдан	100.94	128	-44	500	600	330		90	60		
	Љубичевски мост	73.42	-179	-15	450	600			-218	-240	-262	

## Прогноза водостаја на рекама до 06. децембра 2022. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај Дунава ће бити умањем порасту и стагнацији. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
<b>Тиса</b>	Водостај Тисе ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
<b>Банатски водотоци</b>	Водостаји на банатским водоточима ће бити у порасту до 28. новембра, а затим у опадању.	Тренутно нема упозорења
<b>Сава са притокама</b>	Водостај Саве ће бити стагнацији и мањем опадању. 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 опадању.	Тренутно нема упозорења
<b>Велика Морава са притокама</b>	Водостај на Великој Морави ће бити у опадању. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
<b>Јужна и Западна Морава са притокама</b>	Водостаји на Западној Морави и Јужној Морави са притокама ће бити у опадању.	Тренутно нема упозорења