

**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, 01. новембар 2022. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	31.10.2022.	01.11.2022.	31.10. – 01.11.22. 06:00 UTC -06:00 UTC	01.11.2022. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха  (°C)	минимална температура ваздуха  (°C)	укупне падавине  (mm)	висина снежног покривача  (cm)
Палић	12.5	8.9	-	-
Сомбор	13.3	9.1	0.1	-
Нови Сад	16.0	8.1	-	-
Зрењанин	15.9	8.4	-	-
Кикинда	12.4	8.6	-	-
Банатски Карловац	15.1	6.5	-	-
Лозница	21.6	5.0	-	-
Сремска Митровица	19.1	7.2	-	-
Ваљево	24.4	5.3	-	-
Београд	18.3	8.0	-	-
Крагујевац	24.4	5.0	-	-
Смедеревска Паланка	21.9	3.4	-	-
Велико Градиште	18.3	5.7	-	-
Црни Врх	18.9	13.1	-	-
Неготин	28.0	7.8	-	-
Златибор	22.0	10.3	-	-
Сјеница	21.6	-0.8	-	-
Пожега	25.0	1.2	-	-
Краљево	25.5	5.0	-	-
Копаоник	16.2	6.6	-	-
Куршумлија	24.7	4.9	-	-
Крушевац	23.8	4.7	-	-
Ђуприја	23.4	4.0	-	-
Ниш	23.0	5.0	-	-
Лесковац	22.0	2.4	-	-
Зајечар	27.8	3.6	-	-
Димитровград	23.5	4.5	-	-
Врање	25.5	5.4	-	-

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

**Датум издавања: 01.11.2022. године у 12:00**

**Период важења: од 01.11.2022. до 10.11.2022. године**

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
<b>01.11.2022. Уторак</b>	Сунчано и натпросечно топло, на северозападу Србије магловито, али са тендецијом подизања магле у раним по подневним сатима. Ветар слаб до умерен, јужни и југоисточни. Највиша температура од 21 на северу Војводине до 28 °С у западним и централним крајевима Србије.	<b>Tmax ≥ 22 °С</b>	<b>95</b>
<b>02.11.2022. Среда</b>	Ујутро по котлинама, као и понегде у нижим пределима, магла. На северозападу Србије очекује се умерено наоблачење, које ће премештајући се ка осталим крајевима земље слабити, па се очекују дужи сунчани интервали. Локална појава краткотрајне кише очекује се крајем дана и у току ноћи на северу Србије. Ветар слаб и умерен, у Неготинској Крајини повремено и јак, северозападни. Најнижа температура од 2 до 10 °С, а највиша од 18 °С на северу Војводине до 27 °С на истоку и југоистоку земље.	<b>МАГЛА-Хоризонтална видљивост &lt; 200 m</b>	<b>95</b>
		<b>Tmax ≥ 22 °С</b>	<b>95</b>
<b>03.11.2022. Четвртак</b>	Мало и умерено облачно, током дана са периодима сунчаног времена. Ветар слаб и умерен, северни и североисточни, после подне у скретњу на југоисточни. Најнижа температура од 5 до 11 °С, а највиша дневна од 17 до 21 °С.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>04.11.2022. Петак</b>	Мало и умерено облачно уз даље повећање степена облачности са запада, где се крајем дана тек понегде очекује краткотрајна киша. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, у кошавском подручју и јак, који ће на југу Баната достизати ударе олујне јачине. Најнижа температура од 5 до 12 °С, највиша дневна од 20 до 23 °С.	<b>Удари ветра &gt; 17 m/s</b>	<b>90</b>
		<b>Tmax ≥ 22°С</b>	<b>90</b>

<p><b>05.11.2022.</b> <b>Субота</b></p>	<p>Умерено до потпуно облачно и мало свежије, на западу и југу понегде с краткотрајном кишом. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, у кошавском подручју и јак, који ће на југу Баната достигати ударе олујне јачине. Најнижа температура од 8 до 13 °С, највиша дневна од 18 до 21 °С.</p>	<p><b>Удари ветра &gt; 17 m/s</b></p>	<p><b>90</b></p>
---	---	---------------------------------------	------------------

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 06.11.2022. до 10.11.2022.)**

У недељу и понедељак умерено до потпуно облачно, у брдско-планинским пределима понегде с кишом. Затим суво уз смену сунчаних и облачних интервала.

**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:**

**МАГЛА - Хоризонтална видљивост < 200m**

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.

**Tmax ≥ 22°C**

Неповољни временски услови за хроничне болеснике, лица под терапијом, медицинском контролом или метеоропате, нарочито ако ови услови потрају неколико узастопних дана. Повољни временски услови за појаву шумских и других пожара.

**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 - нарочито 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.



QF-A-005

**Прогноза времена за период од 07. новембра 2022. до 27. новембра 2022. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 01.11.2022.

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)
07.11.2022. до 13.11.2022.	На југозападу и југу Србије у границама вишегодишњег просека	50-60	Почетком периода од 5 до 10,  затим од 2 до 6.	Почетком периода од 12 до 15,  затим од 10 до 13.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 10 mm, локално и до 15 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70-80	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од -2 до 4,  затим од -5 до 1.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 5 до 9,  затим од 2 до 8.	На крајњем северу Војводине у границама вишегодишњег просека	40	

14.11.2022. до 20.11.2022.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 1 до 7.	Од 8 до 17.	На северу Војводине у границама вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 25 mm
	У Тимочкој Крајини изнад вишегодишњег просека	70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 3.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 12.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	у брдовито- планинским пределима од 20 mm до 30 mm, локално и до 40 mm.
21.11.2022. до 27.11.2022.	У Јужној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од -1 до 5.	Од 5 до 14.	На северу Бачке и крајњем западу Србије 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 -6 до 2.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 10.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	у брдовито- планинским пределима локално и до 30 mm.

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

## Изгледи времена за Београд за период од 11.11.2022. до 30.11.2022. године \*\*\*

Датум израде прогнозе: 31.10.2022.

Период важења: 26.10.2022. до 15.11.2022. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
11.11.2022. до 16.11.2022.	<p>Топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Пролазна наоблачења са кишом местимично или краткотрајним пљусковима око 14.11. и 15.11.</p> <p>Интензивније падавине око 15.11.</p>	Од 5 до 8	Од 15 до 18.	Од 10 до 12 (изнад вишегодишњег просека)
17.11.2022. до 30.11.2022	<p>Просечно топло време за ово доба године повремено са слабом кишом или локалним пљусковима</p> <p>Крајем друге и треће декаде новембра током ноћних и јутарњих сати на ширем подручју града појава суснежице или снега.</p> <p>Нешто интензивније падавине око 18. и 23. новембра.</p>	Од 1 до 5, на ширем подручју града и до -2.	Од 10 до 16.	Од 6 до 10 (у границама вишегодишњег просека)

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

## Изгледи времена за Србију за период од 11.11.2022. до 30.11.2022. године \*\*\*

Датум израде прогнозе: 31.10.2022.

Период важења: 11.11.2022. до 16.11.2022. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Пролазна наоблачења са кишом местимично или краткотрајним пљусковима око 14.11. и 15.11.</p> <p>Интензивније падавине око 15.11.</p>	Од 3 до 8	Од 12 до 18.	Од 7 до 12 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Мало топлије време за ово доба године, са пролазним наоблачењима праћеним кишом местимично или краткотрајним пљусковима, који ће око 14.11. и 15.11. током јутра бити праћени суснежицом.</p> <p>Интензивније падавине око 15.11.</p>	Од -1 до 4	Од 7 до 14.	Од 3 до 9 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Просечно топло време за ово доба године.</p> <p>Пролазна наоблачења са кишом местимично или краткотрајним пљусковима око 11.11. и 14.11. Око 12.11. и 15.11. киша, која ће у јутарњим и ноћним сатима бити праћена суснежицом или снегом.</p> <p>Интензивније падавине око 15.11.</p> <p><b>На планинама изнад 1600 m надморске висине:</b> Око 11.11, 12.11. и 14.11. киша, суснежица или снег. Око 15.11 снег уз формирање снежног покривача.</p>	Од -5 до 0	Од 2 до 10.	Од -2 до 6 (у границама вишегодишњег просека)



Датум израде прогнозе: 31.10.2022.

Период важења: 17.11.2022. до 30.11.2022. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Просечно топло време за ово доба године повремено са слабом кишом или локалним пљусковима. Крајем друге и треће декаде новембра током ноћних и јутарњих сати појава суснежице или снега.</p> <p>Нешто интензивније падавине око 18. и 23. новембра.</p>	Од -2 до 5.	Од 10 до 16.	Од 6 до 10 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Просечно топло време за ово доба године повремено са слабом кишом или локалним пљусковима. Крајем друге и треће декаде новембра током ноћних и јутарњих сати појава суснежице или снега.</p> <p>Нешто интензивније падавине око 18. и 23. новембра.</p>	Од -5 до 1.	Од 6 до 12.	Од 1 до 6 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Мало хладније време за ово доба године повремено са кишом, суснежицом или снегом.</p> <p>Крајем треће декаде новембра падаће снег, уз формирање снежног покривача.</p> <p>Нешто интензивније падавине око 18. и 23. новембра.</p> <p><b>На планинама изнад 1600 m надморске висине:</b> Током већег дела периода падаће снег уз формирање снежног покривача</p>	Од -11 до -2.	Од -4 до 8.	Од -6 до 3 (испод или у границама вишегодишњег просека)

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

## Сезонска прогноза времена за период Новембар-Децембар 2022. – Јануар 2023. године\*\*\*\*

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

Датум израде прогнозе: 20.10.2022.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У Војводини изнад вишегодишњег просека	Око 50
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	Око 60
Средња сезонска количина падавина	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	Око 40

### 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 3 до 6	Од 1 до 5	Од -1 до 3
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 30 до 40 локално и до 60	Од 40 до 50 локално и до 70	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 Дунаву низводно од Сланкамена и на Сави код Београда водостаји се налазе око и нешто испод ниских пловидбених нивоа.**

### Стање на рекама на дан 01.11.2022. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у стагнацији и мањем порасту у домену ниских и средње ниских вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији.
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији у домену средње ниских вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима су у стагнацији и мањем опадању у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у стагнацији у домену ниских и средње ниских вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији у домену 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 дан 01.11.2022. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	02.11.	03.11.	04.11.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	359	5	550	680						
	Корнојбург	154.05	225	1					212			
	Братислава	129.08	296	1	650	750	1412	12.8	290			
	Комарно	104.41	134	0	500	680	1193	12.9	130			
	Естергом	101.61	61	-9	500	650		13.3	61	54	48	47
	Будимпешта	95.65	127	-17	620	800	1335	13.7	124	119	113	109
	Дунавфелдвар	89.58	-113	-15	600	750		14.0	-123	-125	-128	-133
	Баја	81.72	156	-14	700	900	1502	14.5	137	126	122	117
	Мохач	79.20	177	-10	700	950	1493	14.5	163	151	147	143
	Бездан	80.64	21	-8	500	700	1435	14.4	14	9	5	7
	Апатин	78.84	85	-7	600	750		14.0	76	69		
	Богојево	77.46	73	-4	600	700	1788	14.6	68	56	51	50
	Вуковар	76.19	66	-2	580	630		13.9				
	Илок	73.97	88	0				13.8				
	Бач. Паланка	73.97	89	0	530	650		14.0	84	78		
	Нови Сад	71.73	88	6	450	700	1880	14.0	88	85		
	Сланкамен	69.68	110	6	500			14.0	112	111	109	105
	Земун	67.87	214	7	550	650		14.3	217	218	218	217
	Панчево	67.33	250	6	530	650		14.0	253	254	254	253
Смедерево	65.36	438	4	600	700	2550		439	440	438	435	
Бан. Паланка	62.85	673	4	765	865							
В. Градиште	62.17	744	4	800	830		15.2					
Прахово	29.00	-7	16	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	15	-5	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-349	4	300	350						
	Д. Михољац	88.39	-103	-7	400	480	210	13.8				
	Осијек	81.48	-141	-8	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		02.11.	03.11.	04.11.	05.11.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-203	-9	300	500	70.1		-208	-208	-208	-209
	Вашарошнамен	101.98	-125	0	600	800	136		-130	-134	-138	-142
	Токај	90.01	454	-4	600	800		12.9	454	454	454	454
	Солнок	78.78	-121	3	650	800	207	12.8	-149	-153	-155	-157
	Чонград		-82	6	650	800		13.6	-86	-96	-103	-107
	Сегедин	73.70	98	1	650	850	337	14.1	97	95	93	92
	Сента	72.80	226	-2	600	800	350	14.0	224	224		
	Нови Бечеј	320	303	0	500	700		14.0				
САВА	Тител	69.70	121	5	500	650			124	121	119	115
	Загреб	112.26	-245	9	370	470	122	15.5				
	Црнац	89.99	-126	-21	670	770						
	Јасеновац	86.82	4	-22	700	800	217					
	Градишка	85.47	13	-17	700	730						
	Сл. Брод	81.80	49	-10	750	850	348					
	Сл. Шамац	80.70	-173	-7	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	55	1	650	750	473	15.2	50	44	38	32
	Шабац	72.61	-57	1	400	500		14.8	-62	-67	-73	-78
	Београд	68.28	174	6	500	600		16.3	177	178	178	177
	Карловац	103.17	-34	-4	400	750						
	Приједор	129.68	-19	-1	420	460		13.1				
	Нови Град	152	-41	-1	360	400		13.8				
В. МОРАВА	Делибашино Село	151.21	61	-1	250	320		12.3				
	Добој	137.01	-158	0	300	450		9.5				
	Радаљ - Дрина	129.47	23	0	380	380	46.7	13.9				
	Јасика	138.56	-149	-11	350	430		11.5	-152			
	Алексинац	157.63	-151	0	300	400			-154			
В. МОРАВА	Варварин	126.13	-204	-3	200	500		11.9	-205	-207		
	Багрдан	100.94	-28	1	500	600	61		-28	-29		
	Љубичевски мост	73.42	-358	6	450	600			-345	-340	-342	

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

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај Дунава ће бити у стагнацији и мањем порасту. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем колебању.	<b>На Дунаву низводно од Сланкамена водостаји се налазе око и нешто испод ниских пловидбених нивоа.</b>
<b>Тиса</b>	Водостај Тисе ће бити у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
<b>Банатски водотоци</b>	Водостаји на банатским водоточима ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
<b>Сава са притокама</b>	Водостај Саве ће бити у стагнацији и мањем опадању. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем колебању.	<b>На Сави код Београда водостај се налази око и нешто испод ниских пловидбених нивоа.</b>
<b>Дрина са притокама</b>	Водостаји на Дрини, Лиму и Јадру са притокама ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
<b>Велика Морава са притокама</b>	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији и мањем колебању. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
<b>Јужна и Западна Морава са притокама</b>	Водостаји на Западној Морави и Јужној Морави са притокама ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења