

**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, 17. новембар 2024. године**

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	16.11.2024.	17.11.2024.	16.11-17.11.2024. 06:00 -06:00 UTC	17.11.2024. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	7.0	-2.7	-	-
Сомбор	8.6	-1.5	-	-
Нови Сад	6.4	-4.5	-	-
Зрењанин	3.6	-2.6	-	-
Кикинда	6.4	-3.6	-	-
Банатски Карловац	7.5	-3.6	-	-
Лозница	10.5	-3.6	-	-
Сремска Митровица	7.4	-4.2	-	-
Ваљево	9.1	-5.4	-	-
Београд	9.2	0.5	-	-
Крагујевац	6.8	-2.2	-	-
Смедеревска Паланка	8.2	-0.5	-	-
Велико Градиште	8.2	-5.1	-	-
Црни Врх	4.0	-2.5	-	-
Неготин	9.5	-3.4	-	-
Златибор	0.5	-3.6	-	2
Сјеница	5.4	-8.5	-	-
Пожега	6.2	-3.9	-	-
Краљево	6.5	-4.0	-	-
Копоник	2.5	-3.3	-	3
Куршумлија	4.5	0.0	-	-
Крушевац	6.0	-4.3	-	-
Ђуприја	7.9	-3.0	-	-
Ниш	6.7	-0.6	-	-
Лесковац	5.6	-1.7	-	-
Зајечар	8.8	-6.0	-	-
Димитровград	5.3	-2.6	-	-
Врање	4.9	1.5	-	-

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

**Датум издавања: 17.11.2024. године у 12.00 h**

**Период важења: од 17.11.2024. до 26.11.2024. године**

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
<b>17.11.2024. Недеља</b>	Претежно сунчано. Ветар слаб, променљив. Највиша температура од 7 до 12 °С.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>18.11.2024. Понедељак</b>	Ујутру мраз и магла. Током дана умерено облачно, на западу и југозападу уз више облачности понегде са слабом краткотрајном кишом, а у осталом делу земље са сунчаним интервалима. Ветар у већем делу земље слаб пре подне променљив, после подне источни и југоисточни, а само на истоку умерен повремено и јак северозападни. Најнижа температура од -5 до 2 °С, а највиша дневна од 7 до 11 °С, а у Тимочкој крајини до 14 °С.	<b>МАГЛА - Хоризонтална видљивост мања од 200m</b>	<b>80</b>
<b>19.11.2024. Уторак</b>	Пролазно наоблачење, средином дана и после подне местимично са кишом. Ветар слаб и умерен, југоисточни, после подне и увече у појачању и то нарочито у кошавском подручју и на планинама где се увече очекују и удари олујне јачине. Најнижа температура од -2 °С до 4 °С у Београду, а највиша дневна од 10 до 14 °С.	<b>Удари ветра &gt; 17 m/s</b>	<b>80</b>
<b>20.11.2024. Среда</b>	Ујутру на северу и западу, а од средине дана и у осталим крајевима наоблачење и захлађење са кишом и суснежицом у нижим пределима, а у брдско – планинским пределима са снегом уз формирање мањег снежног покривача, док се снег понегде очекује и у нижим пределима крајем дана и увече. Ветар ујутру а на југу и пре подне умерен и јак, у кошавском подручју и на планинама олујни јужни и југоисточни. Пре подне на северу, а током дана и у осталим крајевима у скретању на северозападни, а увече на западни и југозападни и у слабљењу. Најнижа температура од 5 до 11 °С, а највиша дневна од 7 на северу и у Тимочкој крајини до 17 °С на југу Србије.	<b>Удари ветра &gt; 17 m/s</b>	<b>90</b>
		<b>Количина падавина већа од 30 l/m<sup>2</sup> за 24 h</b>	<b>90</b>
		<b>Снег, формирање мањег снежног покривача</b>	<b>80</b>
<b>21.11.2024. Четвртак</b>	Осетно хладније. Ујутру и пре подне облачно, у нижим пределима местимично са кишом, суснежицом и снегом, у брдско-планинским пределима са снегом. После подне суво уз постепено смањење облачности и то прво на северу и западу. Ветар слаб и умерен, северозападни, увече у скретању на јужни и југоисточни и у појачању. Најнижа температура од 1 °С до 5 °С, а највиша дневна од 5 до 8 °С.	<b>Нема упозорења</b>	

### **Прогноза времена за наредних пет дана (од 22.11. до 26.11.2024.)**

У петак и суботу умерено до потпуно облачно у нижим пределима местимично са кишом, суснежицом и снегом, а у брдско - планинским пределима са снегом уз формирање мањег снежног покривача. Дуваће умерен и јак јужни и југоисточни ветар, који ће у петак на планинама и у кошавском подручју достизати и ударе олујне јачине. Од недеље умерено облачно и суво време.

**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.

**Нема опасних појава** – Не захтева се посебна приправност.

#### **УТИЦАЈИ:**

##### **МАГЛА - Хоризонтална видљивост мања од 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. При ниским температурама објективна опасност од мржњења капљица магле и залеђивања.

##### **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.

**Количина падавина већа од 30 l/m<sup>2</sup> за 24 h**

Изазивање поплава, проузроковање штета у вези са поплавама, проблеми у свим активностима пољопривредне производње, проблеми у саобраћају, могућа појава одрона и клизишта. Индиректни утицај на безбедност људи и животиња.

**Снег, формирање мањег снежног покривача**

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



**Прогноза времена за период од 25. новембра 2024. до 15. децембра 2024. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 15.11.2024.

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)
25.11.2024. до 01.12.2024.	У целој Србији испод вишегодишњег просека.	50	Почетком периода од 1 до 6,  затим од -4 до 3.	Почетком периода од 10 до 16,  затим од 3 до 9.	На југу Србије у границама вишегодишњег просека.	50	Од 10 mm до 20 mm,  у брдовито-планинским пределима Југозападне Србије локално и до 30 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од -5 до 2,  затим од -10 до -4.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 4 до 9,  затим од -1 до 6.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека.		

02.12.2024. до 08.12.2024.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека.	50	Од -4 до 3.	Од 0 до 8.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека.	40	Од 10 mm до 20 mm,  у брдовито- планинским пределима локално и до 35 mm.
	У Банату, Срему, Мачви, Шумадији и Западној Србији у границама вишегодишњег просека.	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -9 до -3.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 4.			
09.12.2024. до 15.12.2024.	У Југозападној и Јужној Србији у границама вишегодишњег просека.	50	Од -3 до 2.	Од 1 до 8.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека.	50	Од 10 mm до 20 mm,  у Војводини и брдовито- планинским пределима Југозападне и Западне Србије локално и до 35 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека.	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -9 до -2.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 4.	У Бачкој, Источној и Јужној Србији у границама вишегодишњег просека.		

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

## Изгледи времена за Београд за период од 25.11.2024. до 15.12.2024. године \*\*\*

Датум израде прогнозе: 14.11.2024.

Период важења: 25.11.2024. до 15.12.2024. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
25.11.2024. до 15.12.2024.	<p>Мало свежије време за ово доба године са чешћом појавом кише или суснежице, која ће у ноћним и јутарњим сатима прелазити у снег, уз повремено формирање снежног покривача.</p> <p>Интензивније падавине око 22.11, 28.11, 30.11, 11.12. и 13.12.</p> <p>У периодима од 26.11. до 30.11, као и од 05.12. до 08.12. дуваће умерена до јака кошава.</p>	<p>Од -1 до 5,</p> <p>средином треће декаде новембра, као и у првих 15 дана децембра на ширем подручју града и до -4.</p>	<p>Од 5 до 10.</p>	<p>Од 3 до 7 (испод или у границама вишегодишњег просека )</p>

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



## Изгледи времена за Србију за период од 25.11.2024. до 15.12.2024. године \*\*\*

Датум израде прогнозе: 14.11.2024.

Период важења: од 25.11.2024. до 15.12.2024. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Мало свежије време за ово доба године са чешћом појавом кише или суснежице, која ће у ноћним и јутарњим сатима прелазити у снег, уз повремено формирање снежног покривача. Интензивније падавине око 22.11, 28.11, 30.11, 11.12. и 13.12.</p> <p>У периодима од 26.11. до 30.11, као и од 05.12. до 08.12. дуваће умерена до јака кошава.</p>	<p>Од -1 до 5,</p> <p>средином треће декаде новембра, као и у првих 15 дана децембра повремено и до -4.</p>	Од 5 до 10.	<p>Од 3 до 7</p> <p>(испод или у границама вишегодишњег просека )</p>
Између 500 m и 1000 m	<p>Мало свежије време за ово доба године са чешћом појавом кише, суснежице или снега, који ће у ноћним и јутарњим сатима прелазити у снег, уз формирање снежног покривача. Интензивније падавине око 22.11, 28.11, 30.11, 11.12. и 13.12.</p> <p>У периодима од 26.11. до 30.11, као и од 05.12. до 08.12. дуваће умерен до јак југозападни ветар.</p>	Од -5 до 1.	Од 1 до 6.	<p>Од -1 до 4</p> <p>(испод или у границама вишегодишњег просека )</p>
Између 1000 m и 1500 m	<p>Мало свежије време за ово доба године са чешћом појавом суснежице или снега, која ће у ноћним и јутарњим сатима прелазити у снег, уз формирање и повећање висине снежног покривача. Интензивније падавине око 22.11, 28.11, 30.11, 11.12. и 13.12.</p> <p>У периодима од 26.11. до 30.11, као и од 05.12. до 08.12. дуваће умерен до јак југозападни ветар.</p>	Од -9 до 0.	Од -2 до 3.	<p>Од -6 до 3</p> <p>(испод или у границама вишегодишњег просека )</p>

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

## Сезонска прогноза времена за период Новембар-Децембар 2024. – Јануар 2025. године\*\*\*\*

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

Датум израде прогнозе: 21.10.2024.

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 Мачви и на северу Шумадије у границама вишегодишњег просека	40-50
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	33

### 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 4 до 8	Од 2 до 5	Од 0 до 3
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 35 до 45 локално и до 65	Од 45 до 55 локално и до 70	Од 60 до 70 локално и до 90

\*\*\*\*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 17.11.2024. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у стагнацији у домену 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 у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем опадању у домену средње ниских вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у опадању 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 и мањем колебању у домену ниских вредности.

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 17.11.2024. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	18.11.	19.11.	20.11.
		m.n.m.	cm	Сm	cm	cm	m³/s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	353	-2	550	680						
	Корнојбург	154.05	214	-4	800				211			
	Братислава	129.08	306	-3	650	750	1532	7.4	310			
	Комарно	104.41	138	-12	500	680	1206	7.5	135			
	Естергом	101.61	82	-7	500	650		7.9	69	65	74	78
	Будимпешта	95.65	141	-11	620	800	1407	7.8	131	123	125	130
	Дунавфелдвар	89.58	-103	-5	600	750		8.3	-111	-121	-126	-123
	Баја	81.72	172	3	700	900	1509	7.4	166	154	139	131
	Мохач	79.20	201	2	700	950	1572	8.5	198	188	172	157
	Бездан	80.64	50	1	500	700	1580	7.8	50	48	47	50
	Апатин	78.84	117	-1	600	750		7.8	119	120	118	116
	Богојево	77.46	103	-3	600	700	1968		105	105	103	102
	Вуковар	76.19	99	-7	580	630						
	Илок	73.97	122	-3								
	Бач. Паланка	73.97	123	-3	530	650		8.0	121	122	122	120
	Нови Сад	71.73	101	-2	450	700	1807	8.3	98	100	100	99
	Сланкамен	69.68	152	0	500			8.3	150	148	150	151
	Земун	67.87	235	5	550	650		9.9	232	230	232	233
	Панчево	67.33	264	5	530	650		8.0	261	259	261	262
Смедерево	65.36	445	3	600	700	2950		442	441	443	446	
Бан. Паланка	62.85	679	0	765	865							
В. Градиште	62.17	741	-1	800	830							
Прахово	29.00	45	1	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	77	23	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-255	28	300	350						
	Д. Михољац	88.39	-28	-17	400	480	337					
	Осијек	81.48	-68	-16	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		18.11.	19.11.	20.11.	21.11.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-239	-3	300	500	35	4.5	-242	-244	-241	-203
	Вашарошнамен	101.98	-187	0	600	800	73		-193	-199	-204	-185
	Токај	90.01	457	0	600	800		6.2	457	457	457	457
	Солнок	78.78	-173	-5	650	800	167	6.7	-180	-182	-184	-187
	Чонград		-109	-3	650	800		7.4	-110	-113	-114	-116
	Сегедин	73.70	92	0	650	850	287	6.7	92	92	92	92
	Сента	72.80	231	0	600	800	290	7.5	231	230	230	231
	Нови Бечеј	320	313	0	500	700		8.5				
Тител	69.70	149	1	500	650			147	146	148	149	
САВА	Загреб	112.26	-235	-2	370	470	139					
	Црнац	89.99	-130	4	670	770						
	Јасеновац	86.82	-4	-2	700	800	213					
	Градишка	85.47	-6	-5	700	730	188					
	Сл. Брод	81.80	33	-5	750	850	316					
	Сл. Шамац	80.70	-192	-4	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	95	-8	650	750	620	9.9	78	69	60	57
	Шабац	72.61	-8	3	400	500		8.2	-21	-32	-39	-42
	Београд	68.28	188	5	500	600		9.5	185	183	185	186
	Карловац	103.17	-22	4	400	750						
	Приједор	129.68	-15	-1	420	460		6.6				
	Нови Град	152	4	-2	360	400		7.5				
	Делибашино Село	151.21	53	-1	250	320	35.6	8.7				
	Добој	137.01	-159	0	300	450	22.2					
Радаљ - Дрина	129.47	24	-123	380	380	47.1	9.2					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-152	-1	350	430	22.5	5.2	-152			
	Алексинац	157.63	-139	7	300	400			-153			
	Варварин	126.13	-207	-1	200	500	50	5.3	-205	-212		
	Багрдан	100.94	-9	-3	500	600	52		-10	-8		
	Љубичевски мост	73.42	-375	4	450	600			-378	-380	-377	

## Прогноза водостаја на рекама до 27. новембра 2024. године са упозорењима

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