

**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, 11. новембар 2022. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	10.11.2022.	11.11.2022.	10.11. – 11.11.22. 06:00 UTC -06:00 UTC	11.11.2022. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	14.3	5.8	-	-
Сомбор	13.5	5.3	-	-
Нови Сад	15.5	5.1	-	-
Зрењанин	16.0	8.4	-	-
Кикинда	14.6	7.2	-	-
Банатски Карловац	18.9	10.1	-	-
Лозница	18.8	6.9	0.4	-
Сремска Митровица	15.4	5.4	0.2	-
Ваљево	20.2	10.0	-	-
Београд	18.7	10.2	<1	-
Крагујевац	19.1	11.1	-	-
Смедеревска Паланка	19.5	10.8	<1	-
Велико Градиште	20.0	10.9	-	-
Црни Врх	13.9	4.9	0.2	-
Неготин	17.7	8.7	-	-
Златибор	14.2	5.8	0.2	-
Сјеница	16.9	5.9	-	-
Пожега	15.8	6.0	0.1	-
Краљево	17.1	10.5	0.2	-
Копаоник	12.4	1.8	0.4	-
Куршумлија	18.0	6.4	-	-
Крушевац	17.9	7.0	-	-
Ђуприја	18.9	8.7	0.8	-
Ниш	17.2	8.0	<1	-
Лесковац	17.7	5.1	-	-
Зајечар	15.7	3.6	-	-
Димитровград	18.2	1.9	-	-
Врање	16.5	5.6	-	-

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

Датум издавања: 11.11.2022. године у 12:00

Период важења: од 11.11.2022. до 20.11.2022. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
11.11.2022. Петак	Умерено до потпуно облачно и хладније, у централним и јужним пределима местимично са кишом и локалним пљусковима, на високим планинама и са краткотрајним снегом. У Војводини променљиво уз смену сунчаних и облачних интервала. Ветар слаб и умерен, на истоку и у планинским пределима повремено и јак северозападни. Највиша температура од 11 до 18 °С.	Нема упозорења	
12.11.2022. Субота	Ујутро местимично магла. Током дана претежно облачно, а слаба киша се очекује у источним, централним и јужним пределима, као и пре подне у Бачкој. На високим планинама изнад 1 500 m и са краткотрајним снегом. После подне постепено разведравање и то прво у кошавском подручју услед појачања југоисточног ветра. Ветар слаб и умерен, источни и североисточни ветар. Најнижа температура од 4 до 8 °С, највиша од 12 до 15 °С.	Нема упозорења	
13.11.2022. Недеља	По котлинама, низијама и долинама река јутарња магла или ниска облачност, која ће се понегде задржати и дуже током дана. У осталим пределима претежно сунчано и мало топлије. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни. Најнижа температура од 2 до 7 °С, највиша од 14 до 18 °С.	МАГЛА – Хоризонтална видљивост < 200 m	85
14.11.2022. Понедељак	По котлинама, низијама и долинама река јутарња магла или ниска облачност, која ће се понегде задржати и дуже током дана. У осталим пределима претежно сунчано. Ветар слаб, источни и југоисточни. Најнижа температура од 2 до 6 °С, највиша дневна од 12 до 18 °С. Увече и током ноћи у западним и југозападним крајевима наоблачење са кишом.	МАГЛА – Хоризонтална видљивост < 200 m	90
15.11.2022. Уторак	Променљиво облачно, местимично са кишом, а углавном суво ће се задржати на истоку и југу. Ветар слаб и умерен јужни и	Нема упозорења	

југоисточни. Најнижа температура од 2 до 7 °С, највиша дневна од 12 до 15 °С.		
---	--	--

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 16.11.2022. до 20.11.2022.)**

У среду претежно облачно, местимично са кишом, углавном у северним, западним и централним крајевима. Од четвртка облачно, уз постепени пад температуре, са честом појавом кише, на високим планинама са снегом.

**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 спашавања). Неповољни временски услови за хроничне болеснике, људе под терапијом, медицинском контролом или метеоропате.



QF-A-005

**Прогноза времена за период од 14. новембра 2022. до 04. децембра 2022. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 08.11.2022.

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)
14.11.2022. до 20.11.2022.	У Тимочкој Крајини и на југозападу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Од 1 до 6.	Од 10 до 15, у Неготинској Крајини од 7 до 10.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	60-70	Од 1 mm до 5 mm, локално и до 10 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	60-70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -7 до 0.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 9.			

21.11.2022. до 27.11.2022.	У Војводини у границама вишегодишњег просека	40	Од -1 до 5.	Од 5 до 14.	У Војводини, Мачви и Неготинској Крајини испод вишегодишњег просека	60-70	Од 5 mm до 10 mm,  у брдовито- планинским пределима локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50-60	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 испод вишегодишњег просека	50	
					У Југозападној и Јужној Србији у границама вишегодишњег просека	40	
28.11.2022. до 04.12.2022.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од -2 до 4.	Од 4 до 11.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm,  у брдовито- планинским пределима локално и до 25 mm.
	У Бачкој и Југозападној Србији у границама вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -6 до 0.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 7.	На северу Војводине, у Мачви, Поморављу и Источној Србији у границама вишегодишњег просека	50	

\* 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 Новог Сада водостаји се налазе око и нешто испод ниских пловидбених нивоа.

### Стање на рекама на дан 11.11.2022. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању и 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 водоточима су у стагнацији у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у стагнацији у домену 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 11.11.2022. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	12.11.	13.11.	14.11.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	354	4	550	680						
	Корнојбург	154.05	224	6					216			
	Братислава	129.08	289	1	650	750	1328	10.5	280			
	Комарно	104.41	119	-5	500	680	1110	10.8	130			
	Естергом	101.61	50	-7	500	650		11.8	56	53	44	37
	Будимпешта	95.65	116	-8	620	800	1280	11.5	116	118	112	105
	Дунавфелдвар	89.58	-131	-14	600	750		11.9	-135	-131	-130	-135
	Баја	81.72	135	-15	700	900	1394	12.1	120	116	119	119
	Мохач	79.20	160	-11	700	950	1406	12.2	146	139	141	144
	Бездан	80.64	5	-9	500	700	1355	12.4	-6	-7	-3	1
	Апатин	78.84	73	-6	600	750		12.2	63	62		
	Богојево	77.46	63	-3	600	700	1728	13.1	60	53	50	52
	Вуковар	76.19	55	0	580	630		12.2				
	Илок	73.97	75	3				12.2				
	Бач. Паланка	73.97	76	3	530	650		12.3	74	73		
	Нови Сад	71.73	75	8	450	700	1802	12.2	76	75		
	Сланкамен	69.68	95	13	500			12.0	100	101	98	97
	Земун	67.87	210	5	550	650		12.8	212	213	213	210
	Панчево	67.33	246	4	530	650		13.0	248	249	249	246
Смедерево	65.36	433	1	600	700	2500		435	436	436	433	
Бан. Паланка	62.85	670	1	765	865							
В. Градиште	62.17	743	7	800	830		13.6					
Прахово	29.00	-16	3	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	20	-4	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-366	-62	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	-66	12	400	480	270	11.6				
	Осијек	81.48	-119	-2	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		12.11.	13.11.	14.11.	15.11.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-213	1	300	500	63.6	8.8	-213	-214	-214	-214
	Вашарошнамен	101.98	-163	-4	600	800	89.3	8.2	-163	-164	-165	-166
	Токај	90.01	456	2	600	800		11.6	456	456	456	456
	Солнок	78.78	-157	1	650	800	192	11.4	-152	-164	-168	-172
	Чонград		-105	-3	650	800		11.8	-102	-100	-103	-106
	Сегедин	73.70	87	-4	650	850	303	11.0	88	88	87	87
	Сента	72.80	227	-1	600	800	350	12.8	225	224		
	Нови Бечеј	320	303	0	500	700		12.0				
САВА	Тител	69.70	111	13	500	650			116	117	116	115
	Загреб	112.26	-246	8	370	470	120	15.4				
	Црнац	89.99	-119	-29	670	770						
	Јасеновац	86.82	69	-44	700	800	257					
	Градишка	85.47	70	-23	700	730	318					
	Сл. Брод	81.80	98	-15	750	850	470					
	Сл. Шамац	80.70	-119	-17	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	97	6	650	750	628	12.6	95	87	75	63
	Шабац	72.61	-20	7	400	500		12.8	-22	-29	-40	-52
	Београд	68.28	171	4	500	600		14.4	173	174	174	171
	Карловац	103.17	-16	13	400	750						
	Приједор	129.68	33	-14	420	460		9.6				
	Нови Град	152	36	-19	360	400		10.1				
	Делибашино Село	151.21	64	0	250	320	43	11.1				
	Добој	137.01	-142	-6	300	450	25.6	10.9				
Радаљ - Дрина	129.47	23	0	380	380	46.7	12.0					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-148	-2	350	430		11.2	-145			
	Алексинац	157.63	-150	0	300	400			-148			
	Варварин	126.13	-204	1	200	500		11.2	-201	-202		
	Багрдан	100.94	-31	1	500	600	60		-30	-28		
	Љубичевски мост	73.42	-365	1	450	600			-362	-360	-365	

## Прогноза водостаја на рекама до 21. новембра 2022. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај Дунава ће бити у стагнацији и мањем опадању. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем колебању.	<b>На Дунаву низводно од Новог Сада 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 мањем опадању и стагнацији. 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 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