

**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, 22. новембар 2020. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	21.11.2020.	22.11.2020.	21.11. – 22.11 06:00 UTC - 06:00 UTC	22.11.2020. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха  (°C)	минимална температура ваздуха  (°C)	укупне падавине  (mm)	висина снежног покривача  (cm)
Палић	6.6	-2.1	-	-
Сомбор	6.3	-2.9	-	-
Нови Сад	6.7	-1.8	<1	-
Зрењанин	6.2	-2.2	<1	-
Кикинда	5.3	-2.7	-	-
Банатски Карловац	3.6	-2.1	-	-
Лозница	6.1	1.1	-	-
Сремска Митровица	6.8	-0.9	-	-
Ваљево	3.8	0.5	-	-
Београд	4.7	1.3	-	-
Крагујевац	3.9	1.8	0.9	-
Смедеревска Паланка	3.3	1.6	0.3	-
Велико Градиште	3.4	-0.4	0.7	-
Црни Врх	-2.3	-3.0	5.8	10
Неготин	5.8	3.1	2.3	-
Златибор	-2.6	-4.0	1.0	2
Сјеница	-2.0	-3.8	3.6	6
Пожега	3.4	0.8	-	-
Краљево	4.5	0.9	2.1	-
Копанник	-6.4	-7.7	0.9	3
Куршумлија	3.5	1.0	<1	-
Крушевац	4.5	1.4	1.1	-
Ђуприја	3.3	1.1	2.6	-
Ниш	2.8	1.7	0.5	-
Лесковац	3.8	2.0	0.6	-
Зајечар	7.0	2.5	5.8	-
Димитровград	2.8	-1.7	0.7	-
Врање	2.9	-0.5	0.1	-

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

Датум издавања: 22.11.2020. године у 12:00

Период важења: 22.11.2020. до 01.12.2020. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
<b>22.11.2020. Недеља</b>	До краја дана суво и хладно. У Бачкој и на северу Баната дуже задржавање магле, а у већини осталих крајева претежно облачно са тенденцијом постепеног смањења облачности у другом делу дана. Више сунчаних интервала биће на југу Баната, у Тимочкој Крајини и на крајњем југоистоку Србије. Ветар слаб, променљивог смера. Највиша температура од 3 до 9 °С. У току ноћи стварање магле.	<b>МАГЛА-Хоризонтална видљивост &lt;200 m</b>	<b>90</b>
<b>23.11.2020. Понедељак</b>	Ујутро местимично слаб мраз, у нижим пределима магла или ниска облачност, која ће се понегде и дуже задржати. Током дана умерено до потпуно облачно, а само ће се пре подне на југу земље бити претежно сунчано. Слаба киша очекује се крајем дана и у току ноћи понегде у Војводини. Ветар слаб, променљивог смера, а крајем дана слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од -4 до 1 °С, највиша од 6 до 11 °С.	<b>МАГЛА-Хоризонтална видљивост &lt;200 m</b>	<b>90</b>
<b>24.11.2020. Уторак</b>	Претежно облачно и углавном суво. По котлинама задржавање магле већи део дана. У Војводини и Тимочкој Крајини у току дана делимично разведравање. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од -1 до 4 °С, а највиша од 5 до 9 °С, у Тимочкој Крајини до 11 °С.	<b>МАГЛА-Хоризонтална видљивост &lt;200 m</b>	<b>80</b>
<b>25.11.2020. Среда</b>	Утро хладно са slabим мразем и маглom. Понегде у нижим пределима и по котлинама задржавање магле и ниске облачности већи део дана, а на планинама и у крајевима без магле биће претежно сунчано. Најнижа температура од -3 до 1 °С, а највиша од 5 до 11 °С, само ће у крајевима са маглom бити хладније.	<b>МАГЛА-Хоризонтална видљивост &lt;200 m</b>	<b>90</b>
<b>26.11.2020. Четвртак</b>	У нижим пределима и по котлинама магловито и тмурно, а у брдско-планинским претежно сунчано. Најнижа температура од -4 до 0 °С, а највиша од 5 до 10 °С, само ће у крајевима са маглom бити хладније.	<b>МАГЛА-Хоризонтална видљивост &lt;200 m</b>	<b>90</b>

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 27.11.2020. до 01.12.2020.)**

До 28.11. у нижим пределима и по котлинама магловито, тмурно и хладно, а у брдско-планинским претежно сунчано. За дане викенда и почетком наредне седмице мало топлије уз пролазно наоблачење с кишом. На високим планинама киша и снег.

**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 <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 30. новембра 2020. до 20. децембра 2020. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 20.11.2020.

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)	(%)	(mm)	
30.11.2020. до 06.12.2020.	У Неготинској Крајини и Југоисточној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од -2 до 3.	Од 2 до 8,	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50-60	Од 1 mm до 5 mm, у брдовито-планинским пределима локално и до 10 mm.	
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -8 до -2.	на југу и западу Србије и до 11.				Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 8.
	У Војводини, Мачви и на северу Шумадије у границама вишегодишњег просека	50						

07.12.2020. до 13.12.2020.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од -3 до 5.	Од 4 до 8, на западу и југу Србије и до 11.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, локално и до 15 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -6 до -1.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 6.	У Војводини у границама вишегодишњег просека	50	
14.12.2020. до 20.12.2020.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од -2 до 4.	Од 3 до 8, на западу и југу Србије и до 10.	На југозападу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 20 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -6 до -2.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 7.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
					У Југоисточној Србији изнад вишегодишњег просека	50	

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

## Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 26.11.2020. до 15.12.2020. године\*\*

Датум израде прогнозе: 15.11.2020.

Период важења: 26.10.2020 до 15.12.2020. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
26.11.2020. до 30.11.2020.	Хладније време за ово доба године са чешћом појавом кише, која ће у вечерњим и јутарњим сатима бити праћена суснежицом или снегом.	Око 0, на ширем подручју града и до -3.	Око 6.	Око 2 (испод вишегодишњег просека)
01.12.2020. до 08.12.2020.	Просечно хладно и углавном суво време за ово доба године. Око 01.12, 04.12. и 08.12. киша, уз појаву суснежице или снега у ноћним и јутарњим сатима.	Од -1 до 2, на ширем подручју града и до -3.	Од 6 до 9.	Од 2 до 6 (у границама вишегодишњег просека)
09.12.2020. до 15.12.2020.	Мало топлије време за ово доба године са чешћом појавом кише, која ће у току ноћи и јутра бити праћена суснежицом или снегом. Интензивније падавине око 14.12.	Од -1 до 2.	Од 7 до 11.	Од 3 до 7 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

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

## Изгледи времена за Србију за период од 26.11.2020. до 15.12.2020. године\*\*\*

Датум израде прогнозе: 15.11.2020.

Период важења: 26.11.2020. до 30.11.2020. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Хладније време за ово доба године са чешћом појавом кише, која ће у вечерњим и јутарњим сатима бити праћена суснежицом или снегом.	Од -3 до 2.	Од 3 до 8.	Од 0 до 4 (испод вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Хладније време за ово доба године са чешћом појавом кише, која ће у вечерњим и јутарњим сатима бити праћена суснежицом или снегом.	Од -5 до -1.	Од 1 до 7.	Од -3 до 2 (испод вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Хладније време за ово доба године са чешћом појавом кише, суснежице или снега. У току ноћи и јутра снег уз краткотрајно формирање снежног покривача.  <b>На планинама изнад 1400 m надморске висине:</b> Чешћа појава снега уз формирање и повећање снежног покривача.	Од -6 до -3.	Од -1 до 6.	Од -5 до 1 (испод вишегодишњег просека)



Датум израде прогнозе: 15.11.2020.

Период важења: 01.12.2020. до 08.12.2020. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Просечно хладно и углавном суво време за ово доба године. Око 01.12, 04.12. и 08.12. киша, уз појаву суснежице или снега у ноћним и јутарњим сатима.	Од -4 до 2.	Од 5 до 10.	Од 1 до 6 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Просечно хладно и углавном суво време за ово доба године. Око 01.12, 04.12. и 08.12. киша, уз појаву суснежице или снега у ноћним и јутарњим сатима.	Од -7 до 0.	Од 1 до 8.	Од -3 до 4 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Просечно хладно време за ово доба године. Око 03.12. киша. Око 01.12, 04.12, 07.12. и 08.12. чешћа појава суснежице или снега, уз повремено краткотрајно формирање снежног покривача. <b>На планинама изнад 1400 m надморске висине:</b> 01.12. и 03.12. суснежица или снег. Око 04.12, 07.12. и 08.12 чешћа појава снега уз повећање висине снежног покривача.	Од -10 до -1.	Од -1 до 7.	Од -6 до 3 (у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 15.11.2020.

Период важења: 09.12.2020. до 15.12.2020. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Мало топлије време за ово доба године са чешћом појавом кише, која ће у току ноћи и јутра бити праћена суснежицом или снегом.  Интензивније падавине око 14.12.	Од -3 до 2.	Од 5 до 12.	Од 1 до 8 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Мало топлије време за ово доба године са чешћом појавом кише, која ће у току ноћи и јутра бити праћена суснежицом или снегом.  Интезивније падавине око 14.12.	Од -7 до -1.	Од 2 до 10.	Од -2 до 4 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Мало топлије време за ово доба године са чешћом појавом суснежице или снега, уз повремено краткотрајно формирање снежног покривача.  Интензивније падавине око 14.12..  <b>На планинама изнад 1400 m надморске висине:</b> Око 10.12. и 12.12. суснежица или снег.  Око 14.12. и 15.12. чешћа појава снега уз повећање висине снежног покривача.	Од -10 до -1.	Од 0 до 8.	Од -6 до 3 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

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

## Сезонска прогноза времена за период Новембар-Децембар 2020 - Јануар 2021. године\*\*\*\*

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

Датум израде прогнозе: 21.10.2020.

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 целој Србији испод, у границама или изнад 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 3 до 6	Од 1 до 4	Од -2 до 1
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 30 до 50 локално и до 60	Од 40 до 60 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 22.11.2020. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у стагнацији и мањем порасту у домену средње ниских и средњих 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 порасту у домену средњих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији у домену средње ниских вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у мањем порасту и 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 22.11.2020. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја				
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	23.11.	24.11.	25.11.	26.11.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	352	-4	550	680							
	Корнојбург	154.05	224	-11					215				
	Братислава	129.08	307	5	650	750	1544	6.8	300				
	Комарно	104.41	178	-9	500	680	1459	7.1	175				
	Естергом	101.61	112	-8	500	650		6.9	115	114	120	122	
	Будимпешта	95.65	173	-3	620	800	1620	7.4	170	171	173	177	
	Дунавфелдвар	89.58	-71	-4	600	750		8.2	-75	-76	-75	-72	
	Баја	81.72	202	-4	700	900	1710	9.3	198	194	192	194	
	Мохач	79.20	238	-2	700	950	1720	9.0	234	231	229	229	
	Бездан	80.64	87	0	500	700	1765		84	82	80	78	
	Апатин	78.84	154	0	600	750			151	148			
	Богојево	77.46	154	0	600	700	2281	9.1	148	135	132	130	
	Вуковар	76.19	145	-2	580	630							
	Илок	73.97	169	-1									
	Бач. Паланка	73.97	169	-1	530	650		9.4	162	152			
	Нови Сад	71.73	160	-2	450	700	2297	8.8	158	150			
	Сланкамен	69.68	204	-8	500			8.8	206	204	200	196	
	Земун	67.87	264	-5	550	650		8.0	274	284	280	275	
	Панчево	67.33	288	-5	530	650		9.2	298	308	303	300	
Смедерево	65.36	453	-4	600	700	3800		460	465	468	466		
Бан. Паланка	62.85	678	0	765	865								
В. Градиште	62.17	742	5	800	830		8.0						
Прахово	29.00	120	28	500									
ДРАВА	Ботово	121.55	58	7	460	500							
	Терезино Поље	100.67	-265	-34	300	350							
	Д. Михољац	88.39	5	-63	400	480	400						
	Осијек	81.48	-8	-31	350	500							

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		23.11.	24.11.	25.11.	26.11.
		м.н.м.	см	см	см	см	м <sup>3</sup> /с	°C	см	см	см	см
	Тисабеч	115.01	-221	-6	300	500	59	7.7				
	Вашарошнамен	101.98	-166	-1	600	800	86.6	5.1				
	Токај	90.01	462	0	600	800		7.1				
	Солнок	78.78	-69	8	650	800	255	7.1				
	Чонград		-49	8	650	800		7.3				
	Сегедин	73.70	117	3	650	850	420	7.7				
	Сента	72.80	237	-3	600	800	379	8.0	238	236		
	Нови Бечеј	320	314	0	500	700		8.0				
САВА	Тител	69.70	198	-6	500	650			200	198	194	190
	Загреб	112.26	-186	2	370	470	217					
	Црнац	89.99	196	-86	670	770						
	Јасеновац	86.82	393	-47	700	800	707					
	Градишка	85.47	346	-25	700	730	897					
	Сл. Брод	81.80	314	3	750	850	1121					
	Сл. Шамац	80.70	108	34	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	234	51	650	750	1287	10.3	245	228	223	220
	Шабач	72.61	98	41	400	500		9.1	109	92	88	85
	Београд	68.28	219	-5	500	600		10.0	230	240	245	240
	Карловац	103.17	113	-14	400	750						
	Приједор	129.68	80	-1	420	460		7.5				
	Нови Град	152	112	7	360	400		7.0				
	Делибашино Село	151.21	92	-18	250	320	71.5	8.5				
	Добој	137.01	-93	-23	300	450	53	6.9				
В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	27	2	380	380	48.5					
	Јасика	138.56	-133	1	350	430	31.1	6.9	-133			
	Алексинац	157.63	-123	1	300	400			-121			
	Варварин	126.13	-161	11	200	500		6.9	-155	-150		
	Багрдан	100.94	-3	3	500	600	64.4		2	7		
	Љубичевски мост	73.42	-350	3	450	600			-342	-338	-340	

## Прогноза водостаја на рекама до 02. децембра 2020. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији. 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 мањем опадању и 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 порасту до 24. новембра, затим у опадању. Водостај на <b>Колубари</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
<b>Дрина са притокама</b>	Водостаји на <b>Дрини, Лиму и Јадру</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
<b>Велика Морава са притокама</b>	Водостај на <b>Великој Морави</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању. На <b>Јасеници, Кубршници, Црници, 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</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.