

**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, 09. новембар 2020. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	08.11.2020.	09.11.2020.	08.11–09.11.2020. 06:00 UTC - 06:00 UTC	09.11.2020. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	14.1	1.1	-	-
Сомбор	10.8	5.0	-	-
Нови Сад	12.5	5.1	-	-
Зрењанин	15.5	4.7	-	-
Кикинда	15.3	0.9	-	-
Б.Карловац	16.1	4.0	-	-
Лозница	9.6	3.7	-	-
С.Митровица	8.8	5.0	-	-
Ваљево	14.4	1.4	-	-
Београд	14.1	4.0	-	-
Крагујевац	16.5	-0.6	-	-
С.Паланка	16.3	1.5	-	-
В.Градиште	17.0	3.3	-	-
Ц.Врх	9.9	5.5	-	-
Неготин	8.8	6.9	0.1	-
Златибор	13.0	1.2	-	-
Сјеница	18.7	-4.6	-	-
Пожега	11.2	0.6	-	-
Краљево	13.5	1.2	-	-
Копаоник	13.6	3.6	-	-
Куршумлија	16.1	-0.6	-	-
Крушевац	16.3	1.6	-	-
Ћуприја	15.1	0.9	-	-
Ниш	16.5	1.0	-	-
Лесковац	14.5	0.2	-	-
Зајечар	9.5	5.4	-	-
Димитровград	15.9	-0.6	-	-
Врање	15.7	1.3	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 09.11.2020. године у 12:00

Период важења: 09.11.2020. до 18.11.2020. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
<b>09.11.2020. Понедељак</b>	До краја дана у нижим пределима магловито и тмурно, понегде подизање магле. У планинским пределима претежно сунчано. Ветар слаб, променљивог смера. Највиша температура од 6 у местима са маглом до 15 °С у сунчаним пределима.	<b>МАГЛА-Хоризонтална видљивост &lt;200м</b>	<b>100</b>
<b>10.11.2020. Уторак</b>	Ујутру хладно, понегде слаб мраз. У нижим пределима ујутро и пре подне магловито и тмурно, средином дана и после подне у већини места подизање магле. У планинским пределима претежно сунчано. Ветар углавном слаб, југоисточни. Најнижа температура од -1 до 6, највиша од 8 до 14 °С.	<b>МАГЛА-Хоризонтална видљивост &lt;200м</b>	<b>100</b>
<b>11.11.2020. Среда</b>	Ујутро хладно, понегде слаб мраз, по котлинама магловито. У току дана у већем делу претежно сунчано, а само понегде по котлинама задржавање магле и преподне. У источној Србији тмурно са росуљом. Ветар слаб, у кошавском подручју умерен, југоисточни. Најнижа температура од -1 до 7 °С, највиша од 10 до 15 °С.	<b>МАГЛА-Хоризонтална видљивост &lt;200м</b>	<b>80</b>
<b>12.11.2020. Четвртак</b>	Ујутро хладно, понегде слаб мраз, по котлинама магловито. У току дана у већем делу претежно сунчано, а само понегде по котлинама задржавање магле и преподне. У источној Србији тмурно са росуљом. Ветар слаб, у кошавском подручју умерен, југоисточни. Најнижа температура од -1 до 7 °С, највиша од 10 до 15 °С.	<b>МАГЛА-Хоризонтална видљивост &lt;200м</b>	<b>80</b>
<b>13.11.2020. Петак</b>	Ујутро хладно, понегде слаб мраз, по котлинама магловито. У току дана у већем делу претежно сунчано, а само понегде по котлинама задржавање магле и преподне. Ветар слаб, северозападни. Најнижа температура од -1 до 6 °С, највиша од 10 до 15 °С.	<b>МАГЛА-Хоризонтална видљивост &lt;200м</b>	<b>70</b>

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 14.11.2020. до 18.11.2020.)**

Ујутро хладно, понегде слаб мраз и магла. У току дана у већини места претежно сунчано, само понегде по котлинама дуже задржавање магле. Температура око просечних вредности, највиша од 10 до 14 степени.

**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.

**МАГЛА-Хоризонтална видљивост <200м**

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. При ниским температурама објективна опасност од мржњења капљица магле и залеђивања.



QF-A-005

**Прогноза времена за период од 16. новембра 2020. до 06. децембра 2020. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 06.11.2020.

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)
16.11.2020. до 22.11.2020.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	70-80	Од -3 до 3.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -8 до 1.	Од 4 до 10.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 7.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50-60	Од 1 mm до 5 mm, у брдовито-планинским пределима локално и до 10 mm.

23.11.2020. до 29.11.2020.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50	Од -4 до 3.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -10 до -1.	Од 4 до 10.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 6..	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 10 mm,  у брдовито- планинским пределима локално и до 15 mm.
30.11.2020. до 06.12.2020.	У Војводини, Мачви, на северу Шумадије и у сливу Велике Мораве у границама вишегодишњег просека	50	Од -2 до 3.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -4 до 1.	Од 3 до 8,  на југу и западу Србије и до 11.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 9.	У Мачви, Западној Србији, на западу Шумадије и у Неготинској Крајини испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm,  у брдовито- планинским пределима локално и до 25 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40			У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
	У планинским пределима Југозападне Србије изнад вишегодишњег просека	50			У Југоисточној Србије 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 12.11.2020. до 30.11.2020. године\*\*

Датум израде прогнозе: 31.10.2020.

Период важења: 12.10.2020 до 30.11.2020. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
12.11.2020. до 15.11.2020.	<p>Хладније време за ово доба године са чешћом појавом кише.</p> <p>Око 12.11. у вечерњим и јутарњим сатима на ширем подручју града могућа и појава краткотрајне суснежице или снега.</p>	Око 3.	Око 8.	Око 6 (испод вишегодишњег просека)
16.11.2020. до 30.11.2020.	<p>Просечно топло време за ово доба године са са чешћом појавом кише.</p> <p>Средином и крајем треће декаде новембра у ноћним и јутарњим сатима на ширем подручју града суснежица или снег.</p> <p>Интензивније падавине почетком треће декаде новембра.</p>	Од 1 до 5, средином треће декаде новембра на ширем подручју града око -3.	Од 7 до 12, Око 18. и 28.11. и до 14.	Од 8 до 9 (у границама вишегодишњег просека)

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

## Изгледи времена за Србију за период од 12.11.2020. до 30.11.2020. године\*\*\*

Датум израде прогнозе: 31.10.2020.

Период важења: 12.11.2020. до 15.11.2020. 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.  Око 12.11. у вечерњим и јутарњим сатима постојаће услови за појаву краткотрајне суснежице или снега.	Од -1 до 4.	Од 4 до 9.	Од 2 до 7. (испод вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 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.	Од -4 до 2.	Од 2 до 6.	Од -1 до 5 (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 1.	Од -1 до 6.	Од -4 до 3 (испод вишегодишњег просека)



Датум израде прогнозе: 31.10.2020.

Период важења: 16.11.2020. до 30.11.2020. 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 са са чешћом појавом кише.</p> <p>Средином и крајем треће декаде новембра у ноћним и јутарњим сатима на ширем подручју града суснежица или снег.</p> <p>Интензивније падавине почетком треће декаде новембра.</p>	<p>Од -1 до 5,</p> <p>средином треће декаде новембра од -4 до -1.</p>	<p>Од 5 до 12,</p> <p>око 18. и 28.11. од 11 до 15.</p>	<p>Од 1 до 9</p> <p>(у границама вишегодишњег просека)</p>
Између 500 m и 1000 m	<p>Просечно топло време за ово доба године са са чешћом појавом кише.</p> <p>Средином и крајем треће декаде новембра суснежица или снег.</p> <p>Интензивније падавине почетком треће декаде новембра.</p>	<p>Од -3 до 3,</p> <p>средином треће декаде новембра од -8 до -4.</p>	<p>Од 2 до 9,</p> <p>око 18. и 28.11. од 8 до 12.</p>	<p>Од -4 до 5</p> <p>(у границама вишегодишњег просека)</p>
Између 1000 m и 1500 m	<p>Просечно топло време за ово доба године.</p> <p>Око 18.11. и 19.11. киша.</p> <p>Потом чешћа појава суснежице или снега, уз повремено формирање снежног покривача..</p> <p>Интензивније падавине почетком треће декаде новембра.</p> <p><b>На планинама изнад 1400 m надморске висине:</b> 18.11. и 19.11. суснежица или снег. Затим, чешћа појава снега уз повећање висине снежног покривача.</p>	<p>Од -7 до 1,</p> <p>средином треће декаде новембра од -11 до -6</p>	<p>Од -1 до 8,</p> <p>око 18. и 28.11. од 5 до 11.</p>	<p>Од -6 до 1</p> <p>(у границама вишегодишњег просека)</p>

\*\* 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 09.11.2020. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у стагнацији и мањем опадању у домену средње високих вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији.
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији у домену средњих вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима су у стагнацији у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у опадању у домену средњих 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 09.11.2020. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	10.11.	11.11.	12.11.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	360	-10	550	680						
	Корнојбург	154.05	264	-9			1540		255			
	Братислава	129.08	345	-12	650	750	2003	9.3	335			
	Комарно	104.41	272	-14	500	680	2101	9.7	250			
	Естергом	101.61	209	-15	500	650		9.7	196	185	180	175
	Будимпешта	95.65	280	-21	620	800	2400	10.1	267	252	242	236
	Дунавфелдвар	89.58	61	-21	600	750	2228	10.7	41	25	11	2
	Баја	81.72	376	-10	700	900	2680	10.8	353	331	313	297
	Мохач	79.20	402	-6	700	950	2630	11.2	383	361	341	324
	Бездан	80.64	251	-3	500	700	2696	-	238	220	200	190
	Апатин	78.84	324	-4	600	750		-	316	306		
	Богојево	77.46	302	-2	600	700	3243	11.6	295	282	270	260
	Вуковар	76.19	273	0	580	630						
	Илок	73.97	295	-1								
	Бач. Паланка	73.97	298	-2	530	650		11.5	295	292		
	Нови Сад	71.73	284	-1	450	700	3417	11.0	282	278		
	Сланкамен	69.68	310	-4	500			11.0	307	304	292	285
	Земун	67.87	340	-1	550	650		11.0	338	333	327	322
	Панчево	67.33	358	-1	530	650		11.2	356	351	346	341
	Смедерево	65.36	504	1	600	700		-	502	499	496	493
Бан. Паланка	62.85	711	3	765	865							
В. Градиште	62.17	770	6	800	830		11.0					
Прахово	29.00	233	-38	500			-					
ДРАВА	Ботово	121.55	96	1	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-200	-38	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	80	-10	400	480	552	13.0				
	Осијек	81.48	81	1	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		10.11.	11.11.	12.11.	13.11.
		м.п.м.	см	см	см	см	м <sup>3</sup> /с	°C	см	см	см	см
	Тисабеч	115.01	-206	-10	300	500	79.8	10.1	-203	-203	-203	-204
	Вашарошнамен	101.98	-134	-9	600	800	129	8.1	-137	-139	-140	-141
	Токај	90.01	465	0	600	800		9.2	464	464	464	464
	Солнок	78.78	72	-7	650	800	415	9.9	58	47	37	28
	Чонград		65	-9	650	800		10.5	56	45	34	28
	Сегедин	73.70	170	-7	650	850	625	10.2	169	168	167	165
	Сента	72.80	257	-3	600	800	580	11.0	254	251		
	Нови Бечеј	320	314	0	500	700		10.9				
САВА	Тител	69.70	308	-3	500	650			305	304	300	293
	Загреб	112.26	-227	-1	370	470	153					
	Црнац	89.99	-24	-24	670	770						
	Јасеновац	86.82	170	-10	700	800	362					
	Градишка	85.47	152	-7	700	730	477					
	Сл. Брод	81.80	156	-8	750	850	635					
	Сл. Шамац	80.70	-61	-13	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	176	-16	650	750	991	12.5	161	143	131	122
	Шабач	72.61	60	-14	400	500		10.8	45	27	15	6
	Београд	68.28	294	-2	500	600		12.3	292	287	282	277
	Карловац	103.17	-8	-51	400	750						
	Приједор	129.68	31	-4	420	460		9.6				
	Нови Град	152	57	-7	360	400		9.6				
	Делибашино Село	151.21	64	-49	250	320	43	10.6				
	Добој	137.01	-140	-4	300	450	26	10.5				
	Радаљ - Дрина	129.47	23	-1	380	380	46.7	9.8				
	В. МОРАВА	Јасика	138.56	-133	1	350	430	-		-144		
Алексинац		157.63	-144	-2	300	400	-	10.5	-145			
Варварин		126.13	-177	2	200	500	-		-186	-190		
Багрдан		100.94	-15	-3	500	600	51.2	-	-18	-21		
Љубичевски мост		73.42	-312	2	450	600	-	-	-320	-323	-326	

### Прогноза водостаја на рекама до 19. новембра 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 порасту 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 стагнацији и мањем колебању. 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.