

**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, 13. новембар 2020. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	12.11.2020.	13.11.2020.	12.11–13.11.2020. 06:00 UTC - 06:00 UTC	13.11.2020. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	9.1	6.5	0.1	-
Сомбор	9.4	3.8	-	-
Нови Сад	9.8	7.0	0.7	-
Зрењанин	9.9	6.3	0.7	-
Кикинда	9.4	6.6	0.2	-
Б.Карловац	11.0	6.8	4.8	-
Лозница	9.4	7.2	7.3	-
С.Митровица	10.4	6.5	0.4	-
Ваљево	12.0	6.3	4.8	-
Београд	10.5	7.2	4.1	-
Крагујевац	14.4	7.0	6.6	-
С.Паланка	13.8	6.4	3.4	-
В.Градиште	11.6	7.2	3.6	-
Ц.Врх	1.6	1.1	3.0	-
Неготин	9.8	7.3	1.6	-
Златибор	11.8	3.0	0.5	-
Сјеница	15.6	3.1	-	-
Пожега	14.2	5.6	2.8	-
Краљево	14.2	5.6	1.3	-
Копаоник	9.5	1.5	0.5	-
Куршумлија	14.3	3.0	-	-
Крушевац	15.2	5.2	0.3	-
Ћуприја	12.8	6.0	4.0	-
Ниш	14.3	4.1	<1	-
Лесковац	13.5	1.4	-	-
Зајечар	11.6	5.9	1.7	-
Димитровград	14.6	0.1	0.1	-
Врање	14.8	0.5	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 13.11.2020. године у 12:00

Период важења: 13.11.2020. до 22.11.2020. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
<b>13.11.2020. Петак</b>	До краја дана престанак падавина и делимично разведравање, најпре на западу и југозападу. Ветар слаб, променљив. Највиша температура од 10 до 15 °С. Увече и током ноћи у нижим пределима поново формирање магле.	<b>МАГЛА-Хоризонтална видљивост &lt; 200 м</b>	<b>90</b>
<b>14.11.2020. Субота</b>	Ујутро понегде слаб приземни мраз, у нижим пределима, по котлинама и дуж речних долина местимично магла или ниска облачност. Током дана претежно сунчано, осим на северу и по котлинама где ће се магла задржати већи део дана. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од 0 до 5 °С, а највиша од 10 до 15 °С, у местима са ниском облачношћу око 8 °С.	<b>МАГЛА-Хоризонтална видљивост &lt; 200 м</b>	<b>90</b>
<b>15.11.2020. Недеља</b>	Ујутро понегде слаб приземни мраз, у нижим пределима, по котлинама и дуж речних долина местимично магла или ниска облачност. Током дана претежно сунчано, осим у пределима где ће се магла задржати већи део дана. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од 0 до 6 °С, а највиша од 9 до 15 °С, у местима са дужим задржавањем ниске облачности око 8 °С.	<b>МАГЛА-Хоризонтална видљивост &lt; 200 м</b>	<b>90</b>
<b>16.11.2020. Понедељак</b>	Ујутро по котлинама местимично магла или ниска облачност. Средином дана на северу и западу, до краја дана и током ноћи и у осталим крајевима наоблачење местимично са кишом. Ветар слаб и умерен, југоисточни, током дана у скретању на северозападни. Јутарња температура од 3 до 7 °С, највиша дневна од 11 до 16 °С.	<b>МАГЛА-Хоризонтална видљивост &lt; 200 м</b>	<b>90</b>
<b>17.11.2020. Уторак</b>	Облачно и хладније, местимично са кишом, на високим планинама са снегом. Ветар слаб и умерен, северозападни. Јутарња температура од 4 до 7°С, највиша дневна од 9 до 13 °С.	<b>Нема упозорења</b>	

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 18.11.2020. до 22.11.2020.)**

У среду претежно облачно и хладније, местимично са кишом, на високим планинама са снегом. У четвртак још на истоку са слабом

кишом. У петак умерено облачно и суво, а у суботу ново наоблачење са кишом, на високим паланинама 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.

**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 23. новембра 2020. до 13. децембра 2020. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 13.11.2020.

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)
23.11.2020. до 29.11.2020.	У Југозападној, Јужној и Централној Србији испод вишегодишњег просека	50-60	Од 1 до 5, крајем периода од -4 до 1.	Од 8 до 12, крајем периода од 4 до 8.	У Неготинској Крајини и на југозападу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, локално и до 20 mm
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50-60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -7 до -3, крајем периода од -10 до -5.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 7, крајем периода од -2 до 3.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	

30.11.2020. до 06.12.2020.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50-60	Од -2 до 3.	Од 3 до 8, на југу и западу Србије и до 11.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, локално и до 15 mm
	У Војводини, Шумадији и Западној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -6 до 0.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 8.	У Срему, на југу Баната и сливу доњег тока Велике Мораве у границама вишегодишњег просека	40	у брдовито- планинским пределима Југозападне Србије од 10 mm до 20 mm, локално и до 30 mm.
07.12.2020. до 13.12.2020.	У Банату и Тимочкој Крајини у границама вишегодишњег просека	40	Од -1 до 5, у Неготиској Крајини од -3 до 1.	Од 3 до 8, на југу и западу Србије и до 11.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 10 mm, локално и до 15 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -6 до 1.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 6.			

\* 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.	Хладније време за ово доба године са чешћом појавом кише.  Око 12.11. у вечерњим и јутарњим сатима на ширем подручју града могућа и појава краткотрајне суснежице или снега.	Око 3.	Око 8.	Око 6 (испод вишегодишњег просека)
16.11.2020. до 30.11.2020.	Просечно топло време за ово доба године са са чешћом појавом кише.  Средином и крајем треће декаде новембра у ноћним и јутарњим сатима на ширем подручју града суснежица или снег.  Интензивније падавине почетком треће декаде новембра.	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 13.11.2020. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у 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 водоточима су у стагнацији и мањем опадању у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем опадању у домену средњих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији у домену ниских вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у мањем опадању и стагнацији у домену ниских вредности.
Западна и Јужна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави су у мањем опадању и стагнацији у домену ниских вредности.

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 13.11.2020. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	14.11.	15.11.	16.11.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	358	-5	550	680						
	Корнојбург	154.05	245	-10			1350		240			
	Братислава	129.08	324	-5	650	750	1748	8.3	320			
	Комарно	104.41	234	-17	500	680	1826	8.5	220			
	Естергом	101.61	172	-16	500	650		9.0	161	152	143	139
	Будимпешта	95.65	239	-8	620	800	2100	9.3	226	213	203	195
	Дунавфелдвар	89.58	5	-6	600	750	1790	9.9	-5	-17	-28	-37
	Баја	81.72	297	-13	700	900	2220	10.0	289	277	261	246
	Мохач	79.20	328	-15	700	950	2200	10.2	319	309	295	280
	Бездан	80.64	178	-17	500	700	2258		168	160	150	142
	Апатин	78.84	257	-15	600	750			242	228		
	Богојево	77.46	240	-17	600	700	2840	10.9	220	210	200	193
	Вуковар	76.19	222	-14	580	630						
	Илок	73.97	249	-14								
	Бач. Паланка	73.97	250	-15	530	650		-	235	221		
	Нови Сад	71.73	242	-14	450	700	3028	10.0	228	216		
	Сланкамен	69.68	274	-14	500			10.8	261	251	241	236
	Земун	67.87	304	-11	550	650		10.1	290	280	270	260
	Панчево	67.33	323	-9	530	650		10.2	310	300	290	280
	Смедерево	65.36	473	-9	600	700	4600	-	463	458	453	450
Бан. Паланка	62.85	685	-7	765	865							
В. Градиште	62.17	742	-6	800	830		10.0					
Прахово	29.00	208	-15	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	92	-1	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-230	11	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	22	-39	400	480	434					
	Осијек	81.48	21	-26	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		14.11.	15.11.	16.11.	17.11.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
	Тисабеч	115.01	-203	-1	300	500	78.7	9.4	-223	-223	-224	-224
	Вашарошнамен	101.98	-153	-9	600	800	101	6.9	-165	-169	-169	-177
	Токај	90.01	463	0	600	800		8.8	463	463	463	463
	Солнок	78.78	17	-9	650	800	347	8.9	5	-1	-9	-17
	Чонград		21	-6	650	800		9.6	17	11	6	0
	Сегедин	73.70	146	-2	650	850	533	9.3	145	144	143	142
	Сента	72.80	248	0	600	800	497	10.5	246	244		
	Нови Бечеј	320	314	0	500	700		9.8				
САВА	Тител	69.70	268	-13	500	650			256	247	237	232
	Загреб	112.26	-225	7	370	470	157					
	Црнац	89.99	-63	-11	670	770						
	Јасеновац	86.82	102	-18	700	800	289					
	Градишка	85.47	109	-15	700	730	388					
	Сл. Брод	81.80	114	-11	750	850	515					
	Сл. Шамац	80.70	-95	-6	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	162	-15	650	750	924	11.6	148	130	125	120
	Шабач	72.61	42	-14	400	500		11.2	28	10	5	0
	Београд	68.28	259	-10	500	600		11.4	245	235	225	215
	Карловац	103.17	3	-16	400	750						
	Приједор	129.68	19	-3	420	460		8.6				
	Нови Град	152	39	-4	360	400		8.8				
	Делибашино Село	151.21	64	42	250	320	43	10.0				
	Добој	137.01	-143	-1	300	450	25.4	8.4				
	В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	25	-1	380	380	47.6	10.0			
Јасика		138.56	-174	-15	350	430			-132			
Алексинац		157.63	-140	-19	300	400	12.6		-144			
Варварин		126.13	-174	-15	200	500			-183	-186		
Багрдан		100.94	0	10	500	600	68		-5	-10		
	Љубичевски мост	73.42	-334	1	450	600			-342	-347	-350	

### Прогноза водостаја на рекама до 23. 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 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 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.