

**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. март 2021. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	12.03.2021.	13.03.2021.	12.03. – 13.03. 06:00 UTC - 06:00 UTC	13.03.2021. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха  (°C)	минимална температура ваздуха  (°C)	укупне падавине  (mm)	висина снежног покривача  (cm)
Палић	12.0	5.2	19.6	-
Сомбор	11.6	4.3	8.0	-
Нови Сад	10.7	5.8	9.2	-
Зрењанин	11.6	5.2	9.0	-
Кикинда	12.0	5.5	12.8	-
Банатски Карловац	13.2	5.6	1.3	-
Лозница	13.9	6.6	14.4	-
Сремска Митровица	9.8	6.0	6.4	-
Ваљево	10.4	4.9	8.8	-
Београд	11.6	5.9	3.5	-
Крагујевац	9.8	5.4	2.1	-
Смедеревска Паланка	11.5	6.2	7.1	-
Велико Градиште	12.7	5.8	6.0	-
Црни Врх	6.5	1.4	1.3	19
Неготин	11.0	3.9	2.3	-
Златибор	17.4	0.4	7.0	16
Сјеница	10.6	4.0	0.2	2
Пожега	9.7	2.0	6.5	-
Краљево	9.2	2.7	1.9	-
Копоник	0.6	-0.8	-	72
Куршумлија	11.3	1.6	<1	-
Крушевац	9.4	2.6	-	-
Ђуприја	9.1	4.2	2.0	-
Ниш	13.0	5.7	-	-
Лесковац	10.6	1.8	-	-
Зајечар	11.0	1.9	0.3	-
Димитровград	8.8	1.2	-	-
Врање	10.4	1.6	-	-

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

Датум издавања: 13.03.2021. године у 12:00

Период важења: 13.03.2021. до 22.03.2021. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
13.03.2021. Субота	До краја дана постепено разведравање. Ветар слаб и умерен, у скретању на јужни и југоисточни. Највиша температура од 11 до 17 °С.	Нема упозорења	
14.03.2021. Недеља	Топлије. У првом делу дана у већем делу претежно сунчано. Пре подне на северу, а до краја дана и у осталим крајевима јаче наоблачење и захлађење с кишом, на планинама са снегом. Ветар слаб и умерен, јужни и југозападни, од средине дана у Војводини, после подне и у осталим крајевима у скретању на северни и северозападни. Најнижа температура од 1 до 9 °С, а највиша од 14 до 19 °С.	Нема упозорења	
15.03.2021. Понедељак	Претежно облачно, хладније и ветровито, местимично с кишом, на планинама са снегом. После подне на северу, а увече и ноћу у централним и западним крајевима Србије краткотрајни престанак падавина. На југу и југоистоку снег понегде и у нижим пределима. Ветар умерен и јак, северозападни. Најнижа температура од 2 до 6 °С, а највиша од 4 до 9 °С.	Нема упозорења	
16.03.2021. Уторак	Претежно облачно, местимично с кишом, на планинама са снегом. У ноћним и јутарњим сатима краткотрајан снег понегде и у нижим пределима. Ветар слаб и умерен, у Војводини и источној Србији повремено јак, северозападни. Најнижа температура од 0 до 4 °С, а највиша од 5 до 9 °С.	Нема упозорења	
17.03.2021. Среда	Претежно облачно, местимично с кишом, на планинама са снегом. У ноћним и јутарњим сатима краткотрајан снег понегде и у нижим пределима. Ветар умерен и јак, северозападни. Најнижа температура од -1 до 5 °С, а највиша од 4 до 8 °С.	Нема упозорења	

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 18.03.2021. до 22.03.2021.)**

Прохладно време уз честа наоблачења с кишом, на 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.



QF-A-005

**Прогноза времена за период од 22. марта 2021. до 11. априла 2021. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 12.03.2021.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)				(%)		
22.03.2021. до 28.03.2021.	У Мачви и већем делу Шумадије испод вишегодишњег просека	60	Од -3 до 3.	Почетком периода од 6 до 10, затим од 9 до 14.	У Источној и Југоисточној Србији, Мачви, Срему и на југу Баната у границама вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, у брдовито-планинским пределима локално и до 30 mm.
	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	70-80	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -12 до -3.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од -1 до 6, затим од 1 до 9.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	

29.03.2021. до 04.04.2021.	На северу Баната, у Источној и Јужној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 4 до 8,  у Источној и Јужној Србији од 0 до 4.	Од 12 до 17,  у Западној Србији и до 19.	У Бачкој у границама вишегодишњег просека	50	Од 15 mm до 25 mm,  локално и до 50 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -4 до 3.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 14.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
05.04.2021. до 11.04.2021.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 2 до 6,  у Војводини и Западној Србији од 4 до 10.	Од 14 до 18,  у Западној Србији и до 20.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm,  локално и до 30 mm.
	У Западној Србији, Бачкој, Срему и на северу Баната, у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -5 до 3.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 13.	У Банату, Срему, Мачви и на северу Шумадије 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 11.03.2021. до 31.03.2021. године\*\*

Датум израде прогнозе: 27.02.2021.

Период важења: 11.03.2021 до 31.03.2021. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
11.03.2021. до 15.03.2021.	Мало свежије време за ово доба године са чешћом појавом кише, при чему је током ноћних и јутарњих часова могућа и појава суснежице или снега.	Од 0 до 3, на ширем подручју града око -2.	Од 8 до 11.	Од 5 до 7 (испод или у границама вишегодишњег просека)
16.03.2021. до 31.03.2021.	Топлије и углавном суво време за ово доба године.  Киша местимично или краткотрајни пљускови праћени грмљавином прогнозирају се крајем друге, као и средином и крајем треће декаде марта.  Интензивније падавине око 29.03.	Од 4 до 9.	Од 12 до 17, крајем марта и до 20.	Од 8 до 14 (изнад вишегодишњег просека)

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

## Изгледи времена за Србију за период од 11.03.2021. до 31.03.2021. године \*\*\*

Датум израде прогнозе: 27.02.2021.

Период важења: 11.03.2021. до 15.03.2021. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Мало свежије време за ово доба године са чешћом појавом кише, при чему је током ноћних и јутарњих часова могућа и појава суснежице или снега.	Од -4 до 3.	Од 7 до 11.	Од 3 до 7 (испод или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Мало свежије време за ово доба године са чешћом појавом кише, при чему је током ноћних и јутарњих часова могућа и појава суснежице или снега.	Од -6 до 2.	Од 3 до 9.	Од -1 до 5 (испод или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Мало свежије време за ово доба године са чешћом појавом кише, суснежице или снега.  <b>На планинама изнад 1500 m надморске висине:</b> Чешћа појава снега.	Од -7 до 1.	Од -1 до 7.	Од -4 до 4 (испод или у границама вишегодишњег просека)



Датум израде прогнозе: 27.02.2021.

Период важења: 16.03.2021. до 31.03.2021. 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>Киша местимично или краткотрајни пљускови праћени грмљавином прогнозирају се крајем друге, као и средином и крајем треће декаде марта.</p> <p>Интензивније падавине око 29.03.</p>	Од 1 до 9.	Од 11 до 19, крајем марта од 17 до 22.	Од 8 до 14 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Киша местимично или краткотрајни пљускови праћени грмљавином прогнозирају се крајем друге, као и средином и крајем треће декаде марта.</p> <p>Интензивније падавине око 29.03.</p>	Од -3 до 7.	Од 12 до 17, крајем марта од 13 до 18.	Од 4 до 12 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Киша местимично или краткотрајни пљускови праћени грмљавином прогнозирају се крајем друге, као и средином и крајем треће декаде марта.</p> <p>Интензивније падавине око 29.03. <b>На планинама изнад 1500 m надморске висине:</b> Крајем друге и средином треће декаде марта чешћа појава суснежице или снега. Око 29.03. и 31.03. киша, ујутро суснежица.</p>	Од -5 до 5.	Од 3 до 12, крајем марта од 10 до 15.	Од -1 до 10 (изнад вишегодишњег просека)

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

## Сезонска прогноза времена за период Март-Април-Мај 2021. године\*\*\*\*

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

Датум израде прогнозе: 19.02.2021.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50
	У Јужној и Југозападној Србији изнад вишегодишњег просека	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 11 до 14	Од 8 до 11	Од 4 до 8
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 25 до 45 локално и до 65	Од 45 до 60 локално и до 85	Од 70 до 80, локално и до 100

\*\*\*\*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 13.03.2021. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању у домену средње ниских вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији.
Тиса	Водостај Тисе је у опадању у домену средњих вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима су у мањем опадању и 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 мањем опадању у домену средње ниских вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у стагнацији у домену ниских вредности.
Западна и Јужна Морава са притокама	Водостаји на Западној Морави и Јужној Морави су у опадању у домену ниских вредности.

### Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 13.03.2021. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	14.03.	15.03.	16.03.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	360	8	550	680						
	Корнојбург	154.05	238	7					230			
	Братислава	129.08	306	2	650	750	1532	5.8	305			
	Комарно	104.41	195	6	500	680	1569	6.5	200			
	Естергом	101.61	127	6	500	650		6.3	134	142	154	160
	Будимпешта	95.65	182	0	620	800	1680	6.6	190	197	208	217
	Дунавфелдвар	89.58	-68	-4	600	750		6.8	-67	-58	-50	-39
	Баја	81.72	221	-3	700	900	1810	6.4	216	219	229	241
	Мохач	79.20	256	-3	700	950	1810	7.3	252	252	259	269
	Бездан	80.64	99	-3	500	700	1825	7.3	96	96	100	107
	Апатин	78.84	162	-4	600	750			158	156		
	Богојево	77.46	158	-1	600	700	2307	7.0	155	153	152	149
	Вуковар	76.19	148	-2	580	630						
	Илок	73.97	183	-3								
	Бач. Паланка	73.97	184	-2	530	650		7.1	181	177		
	Нови Сад	71.73	204	-7	450	700	2337	5.0	199	194		
	Сланкамен	69.68	282	-10	500			6.0	276	271	270	273
	Земун	67.87	322	-7	550	650		6.6	317	314	314	316
	Панчево	67.33	342	-5	530	650		6.6	337	334	334	336
Смедерево	65.36	493	-2	600	700	5100		490	488	487	489	
Бан. Паланка	62.85	695	-3	765	865							
В. Градиште	62.17	752	4	800	830		6.8					
Прахово	29.00	253	-37	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	88	0	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-255	-11	300	350						
	Д. Михољац	88.39	8	-2	400	480	406					
	Осијек	81.48	-27	0	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		14.03.	15.03.	16.03.	17.03.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-154	3	300	500	152	2.8				
	Вашарошнамен	101.98	-36	-7	600	800	262	3.0				
	Токај	90.01	496	-6	600	800		4.1				
	Солнок	78.78	358	-31	650	800	784	4.8				
	Чонград		324	-30	650	800		5.3				
	Сегедин	73.70	338	-19	650	850	1170	5.2				
	Сента	72.80	352	-11	600	800	1273	5.8	338	327		
	Нови Бечеј	320	323	0	500	700		5.3				
Тител	69.70	297	-11	500	650			289	285	284	286	
САВА	Загреб	112.26	-232	4	370	470	144					
	Црнац	89.99	-33	9	670	770						
	Јасеновац	86.82	137	-10	700	800	325					
	Градишка	85.47	128	-9	700	730	427					
	Сл. Брод	81.80	152	-1	750	850	625					
	Сл. Шамац	80.70	-52	-7	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	248	-1	650	750	1364	8.9	235	225	215	205
	Шабац	72.61	119	0	400	500		7.8	107	97	87	77
	Београд	68.28	280	-7	500	600		8.5	275	272	272	274
	Карловац	103.17	14	40	400	750						
	Приједор	129.68	32	1	420	460		8.5				
	Нови Град	152	48	3	360	400		8.5				
	Делибашино Село	151.21	87	-1	250	320	65.5	7.8				
	Добој	137.01	-99	11	300	450	47	7.3				
Радаљ - Дрина	129.47	91	-23	380	380	141						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-73	-1	350	430	77.5	5.3	-72			
	Алексинац	157.63	-44	-30	300	400	94.3		-71			
	Варварин	126.13	-93	-5	200	500		5.2	-109	-111		
	Багрдан	100.94	100	6	500	600	234		93	90		
	Љубичевски мост	73.42	-247	2	450	600		6.5	-251	-264	-267	

## Прогноза водостаја на рекама до 23. марта 2021. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији до 16. марта, затим у порасту.  Водостај на <b>Млави, Пеку и Тимоку</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању до 14. марта, а након тога у порасту.	Тренутно нема упозорења.
<b>Тиса</b>	Водостај <b>Тисе</b> ће бити у опадању до 17. марта, затим у порасту.	Тренутно нема упозорења.
<b>Банатски водотоци</b>	Водостаји на <b>банатским водоточима</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању до 14. марта, затим у порасту до 17. марта, а након тога у опадању.	Тренутно нема упозорења.
<b>Сава са притокама</b>	Водостај <b>Саве</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању до 15. марта, затим у порасту.  Водостај на <b>Колубари</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању до 14. марта, а након тога у порасту.	Тренутно нема упозорења.
<b>Дрина са притокама</b>	Водостаји на <b>Дрини, Лиму и Јадру</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању до 14. марта, затим у порасту.	Тренутно нема упозорења.
<b>Велика Морава са притокама</b>	Водостај на <b>Великој Морави</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању до 15. марта, затим у порасту. 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 до 14. марта, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења.