

**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, 18. март 2021. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	17.03.2021.	18.03.2021.	17.03. – 18.03. 06:00 UTC - 06:00 UTC	18.03.2021. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	10.5	2.5	0.4	-
Сомбор	10.0	2.5	-	-
Нови Сад	9.6	2.7	0.2	-
Зрењанин	10.0	1.6	0.7	-
Киkinda	9.6	1.4	0.9	-
Банатски Карловац	8.8	1.4	1.0	-
Лозница	7.6	3.0	0.2	-
Сремска Митровица	9.0	2.0	1.5	-
Ваљево	7.6	2.1	5.3	-
Београд	8.7	2.8	3.6	-
Крагујевац	7.3	2.0	6.9	-
Смедеревска Паланка	7.8	2.7	1.1	-
Велико Градиште	9.0	1.7	2.0	-
Црни Врх	-1.1	-4.0	0.6	15
Неготин	8.5	4.7	-	-
Златибор	-0.4	-3.1	1.2	16
Сјеница	-0.1	-2.6	0.6	12
Пожега	6.6	-0.2	5.7	-
Краљево	7.4	1.5	5.2	-
Копаоник	-6.2	-7.7	19.0	135
Куршумлија	7.2	0.9	1.6	-
Крушевац	6.8	2.4	1.1	-
Ђуприја	6.8	3.0	3.2	-
Ниш	5.9	2.8	0.6	-
Лесковац	5.9	2.8	1.4	-
Зајечар	7.5	4.5	-	-
Димитровград	3.2	-	-	-
Врање	5.0	0.6	7.4	-

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

Датум издавања: 18.03.2021. године у 12:00

Период важења: 18.03.2021. до 27.03.2021. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
18.03.2021. Четвртак	Претежно облачно, понегде слаба киша, на планинама снег. Увече слаб снег понегде и у нижим пределима. Ветар слаб и умерен, на истоку повремено јак северозападни, увече у слабљењу. Највиша дневна температура од 5 до 8 °С.	Нема упозорења	
19.03.2021. Петак	Ујутро по котлинама и дуж речник токова краткотрајна магла. Јутро и пре подне претежно облачно, местимично са слабом кишом, на планинама и понегде у нижим пределима са снегом. Ветар слаб, на истоку и умерен, северозападни. Најнижа температура од -4 до 2 °С, највиша од 6 до 10 °С.	Нема упозорења	
20.03.2021. Субота	Облачно и хладно, местимично киша, на планинама снег, локално обилније падавине. Ноћу и ујутро снег понегде и у нижим пределима. Ветар умерен, североисточни. Најнижа температура од -3 до 0 °С, а највиша од 3 до 7 °С.	Нема упозорења	
21.03.2021. Недеља	Облачно и хладно, местимично киша, на планинама снег, локално обилније падавине. Ноћу и ујутро снег понегде и у нижим пределима. Ветар умерен, североисточни. Најнижа температура од -1 до 1 °С, а највиша од 3 до 5 °С.	Нема упозорења	
22.03.2021. Понедељак	Облачно и хладно, местимично киша, у брдско-планинским пределима снег. Ноћу и ујутро снег понегде и у нижим пределима. Ветар умерен, северозападни. Најнижа температура од -1 до 1 °С, а највиша од 3 до 6 °С.	Нема упозорења	

#### Прогноза времена за наредних пет дана (од 23.03.2021. до 27.03.2021.)

Облачно и хладно, повремено с кишом, на планинама са снегом. Ноћу и ујутро снег понегде и у нижим пределима. Од среде мало топлије и углавном суво.

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: 16.03.2021.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)		(%)	(°C)	(°C)		(mm)
22.03.2021. до 28.03.2021.	У Војводини испод вишегодишњег просека	50-60	Од -3 до 4.	Почетком периода од 6 до 10, затим од 11 до 15.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 10 mm, у брдовито-планинским пределима локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	70-80	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -13 до -4.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од -4 до 5, затим од 1 до 10.	У Југоисточној Србији и на југу Шумадије у границама вишегодишњег просека	40	

29.03.2021. до 04.04.2021.	У Југоисточној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 3 до 8.	Од 12 до 17, у Западној Србији и до 19.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	60-70	Од 5 mm до 10 mm, локално и до 15 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -5 до 3.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 14.			
05.04.2021. до 11.04.2021.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 4 до 9.	Од 13 до 18, на југу и западу Србије и до 21.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 25 mm.
	У Поморављу и већем делу Баната у границама вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 4.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 15.	У Бачкој, Срему, Западној Србији и Тимочкој Крајини у границама вишегодишњег просека	50	

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

## Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 26.03.2021. до 15.04.2021. године\*\*

Датум израде прогнозе: 15.03.2021.

Период важења: 26.03.2021 до 15.04.2021. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
26.03.2021. до 30.03.2021.	Свежије, ветровито и углавном суво време за ово доба године. Дневна температура ваздуха у постепеном порасту. Дуваће слаб или умерен југоисточни ветар.	Од 1 до 5.	Од 11 до 15.	Од 6 до 9 (испод вишегодишњег просека)
31.03.2021. до 15.04.2021.	Мало свежије време за ово доба године са чешћом појавом кише или локалних пљускова, која ће 31.0. и око 07.07. бити праћена грмљавином Интензивније падавине око 31.03, 08.04. и 12.04.	Од 4 до 9.	Од 12 до 16, крајем марта, средином прве и друге декаде априла и до 18.	Од 8 до 13 (мало испод или у границама вишегодишњег просека)

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

## Изгледи времена за Србију за период од 26.03.2021. до 15.04.2021. године \*\*\*

Датум израде прогнозе: 15.03.2021.

Период важења: 26.03.2021. до 30.03.2021. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Свежије, ветровито и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Око 30.03. киша или локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Дневна температура ваздуха у постепеном порасту. Дуваће слаб или умерен југоисточни ветар.</p>	Од 0 до 7.	Од 10 до 18.	Од 5 до 11 (испод вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Свежије, ветровито и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Око 29.03. киша или суснежица, а око 30.03. киша.</p> <p>Дневна температура ваздуха у постепеном порасту. Дуваће слаб или умерен југозападни ветар.</p>	Од -3 до 4.	Од 5 до 13.	Од 1 до 8 (испод вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Свежије, ветровито и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Око 29.03. киша, око 30.03. киша, или пљускови са грмљавином.</p> <p>Дневна температура ваздуха у постепеном порасту. Дуваће слаб или умерен југозападни ветар.</p> <p><b>На планинама изнад 1500 m надморске висине:</b> Око 29.03. киша, а око 30.03. киша или суснежица.</p>	Од -7 до 1.	Од -1 до 8.	Од -4 до 5 (испод или у границама вишегодишњег просека)



Датум израде прогнозе: 15.03.2021.

Период важења: 31.03.2021. до 15.04.2021. 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 или локалних пљускова, која ће око 31.03. и 07.07. бити праћена грмљавином  Интензивније падавине око 31.03, 08.04. и 12.04.	Од 3 до 9.	Од 10 до 16,  крајем марта, средином прве и друге декаде априла од 14 до 20.	Од 8 до 13 (мало испод или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Мало свежије време за ово доба године са чешћом појавом кише или локалних пљускова, која ће око 31.03. и 07.07. бити праћена грмљавином У ноћним и јутарњим сатима могућа је појава суснежице или снега,  Интензивније падавине око 31.03, 08.04. и 12.04.	Од -1 до 7.	Од 6 до 13,  крајем марта, средином прве и друге декаде априла од 11 до 16.	Од 3 до 10 (мало испод или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Мало свежије време за ово доба године са чешћом појавом кише или локалних пљускова, која ће повремено у току ноћи и јутра бити праћена суснежицом. Око 31.03. и 07.07. киша ће бити праћена грмљавином. Интензивније падавине око 31.03, 08.04. и 12.04.  <b>На планинама изнад 1500 m надморске висине:</b> Чешћа појава кише, суснежице или снега. Око 02.04 и 13.04. падаће снег.	Од -4 до 5.	Од 2 до 10,  крајем марта, средином прве и друге декаде априла од 8 до 13.	Од -1 до 8 (мало испод или у границама вишегодишњег просека)

\*\* Прогностички маатеријал 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:**

На Брзави и Тамишу водостаји ће се кретати изнад границе редовне одбране од поплава.

### Стање на рекама на дан 18.03.2021. године

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

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 18.03.2021. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	19.03.	20.03.	21.03.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	363	-5	550	680						
	Корнојбург	154.05	251	5								
	Братислава	129.08	321	5	650	750	1712	6.0	320			
	Комарно	104.41	216	13	500	680	1707	6.2	205			
	Естергом	101.61	139	4	500	650		5.7	149	145	138	134
	Будимпешта	95.65	191	6	620	800	1692	6.7	203	205	199	193
	Дунавфелдвар	89.58	-61	9	600	750	1303	7.2	-54	-45	-45	-51
	Баја	81.72	215	3	700	900	1780	7.1	225	236	245	245
	Мохач	79.20	246	1	700	950	1760	7.8	253	262	272	275
	Бездан	80.64	88	-1	500	700	1770	7.8	92	96	94	90
	Апатин	78.84	150	-4	600	750			153	156		
	Богојево	77.46	144	-3	600	700	2216	7.5	144	148	151	149
	Вуковар	76.19	133	-3	580	630						
	Илок	73.97	164	-2								
	Бач. Паланка	73.97	166	-3	530	650		7.5	164	165		
	Нови Сад	71.73	184	1	450	700	2149	6.0	184	186		
	Сланкамен	69.68	268	4	500			5.4	269	272	275	273
	Земун	67.87	327	12	550	650		6.7	337	342	337	332
	Панчево	67.33	350	13	530	650		6.2	360	365	360	355
	Смедерево	65.36	508	13	600	700	5000		517	521	517	514
Бан. Паланка	62.85	719	16	765	865							
В. Градиште	62.17	765	13	800	830		6.4					
Прахово	29.00	255	9	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	77	-16	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-248	-2	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	8	8	400	480	406					
	Осијек	81.48	-36	2	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		19.03.	20.03.	21.03.	22.03.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-91	-20	300	500	264	5.0				
	Вашарошнамен	101.98	181	53	600	800	628	5.3				
	Токај	90.01	519	13	600	800		5.5				
	Солнок	78.78	268	19	650	800	691	5.0				
	Чонград		240	7	650	800		5.8				
	Сегедин	73.70	285	9	650	850	987.0	5.3				
	Сента	72.80	317	1	600	800	1097	6.2	330	340		
	Нови Бечеј	320	323	0	500	700						
Тител	69.70	273	4	500	650			274	276	280	278	
САВА	Загреб	112.26	-219	-10	370	470	167					
	Црнац	89.99	173	-38	670	770						
	Јасеновац	86.82	344	-10	700	800	619					
	Градишка	85.47	302	-1	700	730	797					
	Сл. Брод	81.80	293	9	750	850	1054					
	Сл. Шамац	80.70	119	18	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	336	38	650	750	1866	8.7	346	340	330	320
	Шабац	72.61	192	35	400	500		8.5	202	196	186	176
	Београд	68.28	288	15	500	600		8.6	300	306	300	295
	Карловац	103.17	131	-37	400	750						
	Приједор	129.68	70	-2	420	460		7.3				
	Нови Град	152	80	-3	360	400		7.4				
	Делибашино Село	151.21	104	-27	250	320	87.8	7.3				
	Добој	137.01	-40	-13	300	450	129	5.1				
Радаљ - Дрина	129.47	228	2	380	380	632	6.4					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	10	-20	350	430	195	5.4	-11			
	Алексинац	157.63	55	-34	300	400			25			
	Варварин	126.13	5	-26	200	500		5.3	-19	-40		
	Багрдан	100.94	229	-11	500	600	531		200	170		
	Љубичевски мост	73.42	-94	30	450	600		5.5	-107	-127	-150	

## Прогноза водостаја на рекама до 28. марта 2021. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у стагнацији и мањем порасту. Водостај на <b>Млави, Пеку и Тимоку</b> ће бити у стагнацији до 20.марта, затим у порасту до 23. марта, а након тога у опадању.	Тренутно нема упозорења.
<b>Тиса</b>	Водостај <b>Тисе</b> ће бити у порасту.	Тренутно нема упозорења.
<b>Банатски водотоци</b>	Водостаји на <b>банатским водоточима</b> ће бити у порасту до 20. марта, а након тога у опадању.	<b>На Брзави и Тамишу водостаји ће се кретати изнад границе редовне одбране од поплава.</b>
<b>Сава са притокама</b>	Водостај <b>Саве</b> ће бити у стагнацији и мањем опадању. Водостај на <b>Колубари</b> ће бити у стагнацији до 20.марта, затим у порасту до 23. марта, а након тога у опадању.	Тренутно нема упозорења.
<b>Дрина са притокама</b>	Водостаји на <b>Дрини, Лиму и Јадру</b> ће бити у стагнацији до 20.марта, затим у порасту до 23. марта, а након тога у опадању.	Тренутно нема упозорења.
<b>Велика Морава са притокама</b>	Водостај на <b>Великој Морави</b> ће бити у стагнацији до 21.марта, затим у порасту до 24. марта, а након тога у опадању. На <b>Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави</b> водостаји ће бити у стагнацији до 20.марта, затим у порасту до 23. марта, а након тога у опадању.	Тренутно нема упозорења.
<b>Јужна и Западна Морава са притокама</b>	Водостаји на <b>Западној и Јужној Морави</b> ће бити у стагнацији до 20.марта, затим у порасту до 23. марта, а након тога у опадању.	Тренутно нема упозорења.