

**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. март 2022. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	21.03.2022.	22.03.2022.	21.03. –22.03.22. 06:00 UTC -06:00 UTC	22.03.2022. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	12.9	0.3	-	-
Сомбор	13.5	-1.4	-	-
Нови Сад	12.2	-3.1	-	-
Зрењанин	12.8	-4.2	-	-
Кикинда	13.5	-2.0	-	-
Банатски Карловац	12.7	-5.5	-	-
Лозница	11.9	-1.5	-	-
Сремска Митровица	12.2	-5.4	-	-
Ваљево	11.0	-0.9	-	-
Београд	12.4	0.3	-	-
Крагујевац	11.6	-5.4	-	-
Смедеревска Паланка	12.5	-4.5	-	-
Велико Градиште	13.7	-6.6	-	-
Црни Врх	4.5	-0.4	-	20
Неготин	12.8	-4.3	-	-
Златибор	3.8	-2.7	-	11
Сјеница	4.8	-7.0	-	-
Пожега	10.6	-6.7	-	-
Краљево	11.5	-3.5	-	-
Копаоник	-2.5	-6.2	-	113
Куршумлија	9.9	-4.1	-	-
Крушевац	12.2	-4.0	-	-
Ђуприја	13.1	-6.2	-	-
Ниш	11.8	-2.1	-	-
Лесковац	12.4	-5.6	-	-
Зајечар	12.4	-7.6	-	-
Димитровград	8.8	-6.6	-	-
Врање	10.9	-1.9	-	-

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

Датум издавања: 22.03.2022. године у 12:00

Период важења: 22.03.2022. до 31.03.2022. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
22.03.2022. Уторак	Претежно сунчано, само на југоистоку умерено облачно и суво време. Ветар слаб до умерен, северозападни и северни. Најнижа температура -3 до 1 °С, највиша од 13 до 18 °С.	Нема упозорења	
23.03.2022. Среда	Ујутро слаб до умерен приземни мраз, на југу и истоку понегде се очекује и слаб мраз на 2 m. Током дана сунчано и топло. Ветар у већем делу слаб, ујутро југоисточни, током дана источни и североисточни, само на југу Србије умерен, у планинским пределима повремено и јак. Најнижа температура у већини места 0 до 5 °С, на истоку и југу -5 до -1 °С, највиша од 14 до 19 °С.	Tmin<-4°C	90
24.03.2022. Четвртак	Ујутро слаб приземни мраз. Током дана сунчано и топло. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура 0 до 5 °С, највиша од 17 до 22 °С.	Нема упозорења	
25.03.2022. Петак	Ујутро слаб приземни мраз. Током дана сунчано и топло. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура 1 до 7 °С, највиша од 17 до 20 °С.	Нема упозорења	
26.03.2022. Субота	Ујутро слаб приземни мраз. Током дана сунчано и топло. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура 1 до 6 °С, највиша од 17 до 20 °С.	Нема упозорења	

### Прогноза времена за наредних пет дана (од 27.03.2022. до 31.03.2022.)

Претежно сунчано са дневном температуром око и мало изнад просека за овај период године. Крајем периода наоблачење са југа, понегде са кишом.

**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:**

**$T_{min} < -4^{\circ}C$**

Прогнозирана минимална температура ваздуха није неуобичајена али предузмите неопходне мере заштите за активности на отвореном простору. Посебно су опасна језера хладног ваздуха и дужа задржавања у њима. Проблеми у снабдевању топлотне и електричне енергије. Ризик од залеђивања чесми и инсталација за воду. Неповољни временски услови за хроничне болеснике, људе под терапијом, медицинском контролом или метеоропате.



QF-A-005

**Прогноза времена за период од 28. марта 2022. до 17. априла 2022. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 22.03.2022.

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)
28.03.2022. до 03.04.2022.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 2 до 8.	Од 15 до 20, крајем периода 13 до 16.	На југу Шумадије и у доњем сливу Јужне Мораве у границама вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито-планинским пределима локално и до 25 mm.
	У Југозападној, Југоисточној и Јужној Србији изнад вишегодишњег просека	70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -5 до 3.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине Од 7 до 15.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
					У Војводини, Мачви и на северу Шумадије изнад вишегодишњег просека	50-60	

04.04.2022. до 10.04.2022.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	70-80	Од 6 до 11.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 6.	Од 17 до 23.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 16.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 15 mm,  у брдовито- планинским пределима Западне Србије локално и до 20 mm.
11.04.2022. до 17.04.2022.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 5 до 11.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 6.	Од 16 до 22.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 15.	У Војводини, Мачви и на истоку Србије у границама вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm,  у брдовито- планинским пределима Југозападне и Западне Србије локално и до 40 mm.
					У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	40	

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

## Изгледи времена за Београд за период од 26.03.2022. до 15.04.2022. године \*\*\*

Датум израде прогнозе: 15.03.2022.

Период важења: 26.03.2022. до 31.03.2022. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
26.03.2022. до 31.03.2022.	<p>Топлије време за ово доба године уз честа пролазна наоблачења са кишом местимично или локалним пљусковима, који ће понегде бити праћени и грмљавином.</p> <p>Интензивније падавине око 28.03. и 30.03.</p>	Од 5 до 9.	Од 13 до 15, око 29.03. и до 19.	Од 12 до 14 (изнад вишегодишњег просека)
01.04.2022. до 15.04.2022.	<p>Променљиво и мало топлије време за ово доба године са честим пролазним наоблачењима уз појаву кишу или локалних пљускова, који ће крајем прве и средином друге декаде априла бити праћени грмљавином.</p> <p>Интензивније падавине око 02.04, као и у периоду 09.04. до 12.04.</p>	Од 5 до 9.	Од 13 до 16, крајем прве и средином друге декаде априла и до 19.	Од 10 до 13 (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 26.03.2022. до 15.04.2022. године \*\*\*

Датум израде прогнозе: 15.03.2022.

Период важења: 26.03.2022. до 31.03.2022. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топлије време за ово доба године уз честа пролазна наоблачења са кишом местимично или локалним пљусковима, који ће понегде бити праћени и грмљавином.  Интензивније падавине око 28.03. и 30.03.	Од 4 до 9.	Од 12 до 16,  око 29.03. од 16 до 19.	Од 12 до 14 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топлије време за ово доба године уз честа пролазна наоблачења са кишом местимично или локалним пљусковима, који ће понегде бити праћени и грмљавином.  Интензивније падавине око 28.03. и 30.03.	Од -3 до 6.	Од 7 до 14,  око 29.03. од 12 до 16.	Од 5 до 10 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топлије време за ово доба године уз честа пролазна наоблачења са кишом или локалним пљусковима који ће понегде бити праћени и грмљавином.  Интензивније падавине око 28.03. и 30.03.  <b>На планинама изнад 1500 m надморске висине:</b> Честа пролазна наоблачења са кишом, суснежицом или снегом.	Од -8 до 4.	Од 3 до 12,  око 29.03. од 9 до 14.	Од -2 до 9 (изнад вишегодишњег просека)



Датум израде прогнозе: 15.03.2022.

Период важења: 01.04.2022. до 15.04.2022. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Променљиво и мало топлије време за ово доба године са честим пролазним наоблачењима уз појаву кишу или локалних пљускова, који ће крајем прве и средином друге декаде априла бити праћени грмљавином.  Интензивније падавине око 02.04, као и у периоду 09.04. до 12.04.	Од 3 до 9.	Од 12 до 15,  крајем прве и средином друге декаде априла од 16 до 20.	Од 8 до 13 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Променљиво и мало топлије време за ово доба године са честим пролазним наоблачењима уз појаву кишу или локалних пљускова, који ће крајем прве и средином друге декаде априла бити праћени грмљавином. У ноћним и јутарњим сатима киша ће прелазити у суснежицу или снег.  Интензивније падавине око 02.04, као и у периоду 09.04. до 12.04.	Од -3 до 5.	Од 7 до 13,  крајем прве и средином друге декаде априла од 13 до 17.	Од 4 до 11 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Променљиво и мало топлије време за ово доба године са честим пролазним наоблачењима уз појаву кишу или локалних пљускова, који ће крајем прве и средином друге декаде априла бити праћени грмљавином.  Интензивније падавине око 02.04, као и у периоду 09.04. до 12.04.  <b>На планинама изнад 1500 m надморске висине:</b> Чешћа појава суснежице или снега, повремено уз повећање висине снежног покривача.	Од -8 до 4.	Од 3 до 12,  крајем прве и средином друге декаде априла од 10 до 15.	Од -2 до 9 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

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

## Сезонска прогноза времена за период **Април-Мај-Јун 2022. године\*\*\*\***

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

Датум израде прогнозе: 21.03.2022.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У Југозападној и Јужној Србији изнад вишегодишњег просека	60-70
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70-80
Средња сезонска количина падавина	У Војводини и Западној Србији испод, у границама или изнад вишегодишњег просека	33
	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50

### 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 16 до 20	Од 14 до 17	Од 11 до 14
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 40 до 50 локално и до 70	Од 55 до 65 локално и до 80	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 22.03.2022. године

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

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 22.03.2022. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја				
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	23.03.	24.03.	25.03.	26.03.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	353	-1	550	680							
	Корнојбург	154.05	227	-7					237				
	Братислава	129.08	302	-6	650	750	1484	6.1	300				
	Комарно	104.41	168	9	500	680	1384	6.1	155				
	Естергом	101.61		-	500	650			91	84	86	95	
	Будимпешта	95.65	153	-8	620	800	1487	6.6	152	144	141	146	
	Дунавфелдвар	89.58	-91	-4	600	750		6.5	-96	-100	-106	-107	
	Баја	81.72	178	4	700	900	1618		174	169	163	157	
	Мохач	79.20	198	5	700	950	1602	7.2	198	192	186	179	
	Бездан	80.64	33	7	500	700	1495	7.2	36	28	18	10	
	Апатин	78.84	93	10	600	750		6.8	100	98			
	Богојево	77.46	73	9	600	700	1788	7.3	78	77	76	68	
	Вуковар	76.19	63	8	580	630		7.1					
	Илок	73.97	84	8				6.8					
	Бач. Паланка	73.97	83	8	530	650		7.1	88	93			
	Нови Сад	71.73	79	8	450	700	1522	7.0	85	90			
	Сланкамен	69.68	156	8	500			5.4	163	168	172	170	
	Земун	67.87	230	-4	550	650		6.4	232	234	236	237	
	Панчево	67.33	263	-3	530	650		7.0	265	267	269	270	
	Смедерево	65.36	443	2	600	700	3200		444	445	446	446	
Бан. Паланка	62.85	677	0	765	865								
В. Градиште	62.17	740	2	800	830		6.4						
Прахово	29.00	84	8	500									
ДРАВА	Ботово	121.55	9	3	460	500							
	Терезино Поље	100.67	-354	-12	300	350							
	Д. Михаљац	88.39	-107	-2	400	480	204	6.6					
	Осијек	81.48	-137	9	350	500							

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		23.03.	24.03.	25.03.	26.03.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	м³/s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-192	-1	300	500	93.2	5.1	-183	-176	-166	-177
	Вашарошнамен	101.98	-106	-4	600	800	160	5.0	-106	-83	-59	-34
	Токај	90.01	462	0	600	800		6.0	462	462	462	463
	Солнок	78.78	-65	1	650	800	258	5.2	-75	-79	-83	-83
	Чонград		-35	1	650	800		5.0	-37	-41	-45	-49
	Сегедин	73.70	127	3	650	850	400	5.2	127	126	125	124
	Сента	72.80	244	3	600	800	467	6.0	245	246		
	Нови Бечеј	320	313	0	500	700		5.5				
САВА	Тител	69.70	146	2	500	650			153	158	162	160
	Загреб	112.26	-277	5	370	470	75.7					
	Црнац	89.99	-168	-1	670	770						
	Јасеновац	86.82	24	-9	700	800	227					
	Градишка	85.47	32	-7	700	730	251					
	Сл. Брод	81.80	77	-7	750	850	418					
	Сл. Шамац	80.70	-118	-10	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	155	-11	650	750	890	7.6	160	156	150	140
	Шабац	72.61	34	-11	400	500		7.0	40	36	30	20
	Београд	68.28	193	-4	500	600		7.6	195	197	199	199
	Карловац	103.17	-51	-1	400	750						
	Приједор	129.68	59	-7	420	460		7.5				
	Нови Град	152	46	-8	360	400		7.9				
	Делибашино Село	151.21	89	2	250	320	67.8	6.6				
	Добој	137.01	-89	-6	300	450	57.3	5.3				
Радаљ - Дрина	129.47	89	64	380	380	136						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-48	-9	350	430		5.2	-52			
	Алексинац	157.63	-88	-3	300	400			-92			
	Варварин	126.13	-99	-12	200	500		5.2	-113	-100		
	Багрдан	100.94	86	-15	500	600	205		74	84		
	Љубичевски мост	73.42	-268	-15	450	600			-281	-290	-286	

## Прогноза водостаја на рекама до 01. априла 2022. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај Дунава ће бити у мањем порасту и стагнацији . Водостај на <b>Млави, Пеку и Тимоку</b> ће бити у стагнацији и мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
<b>Тиса</b>	Водостај Тисе ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
<b>Банатски водотоци</b>	Водостаји на <b>банатским водоточима</b> ће бити у стагнацији и мањем порасту.	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 опадању.	Тренутно нема упозорења
<b>Дрина са притокама</b>	Водостаји на <b>Дрини, Лиму и Јадру са притокама</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 мањем порасту и стагнацији. 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 Морави и Јужној Морави са притокама</b> ће бити у мањем порасту и стагнацији.	Тренутно нема упозорења