

QF-A-011

Република Србија
Републички хидрометеоролошки завод
www.hidmet.gov.rs
www.meteoalarm.rs



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 16. март 2022. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	15.03.2022.	16.03.2022.	15.03. –16.03.22. 06:00 UTC -06:00 UTC	16.03.2022. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	15.1	6.8	-	-
Сомбор	16.2	6.8	-	-
Нови Сад	16.6	8.6	<1	-
Зрењанин	15.4	8.0	-	-
Кикинда	15.7	7.7	-	-
Банатски Карловац	14.9	6.4	-	-
Лозница	19.0	8.5	-	-
Сремска Митровица	16.3	6.5	-	-
Ваљево	17.6	6.7	-	-
Београд	16.0	10.6	<1	-
Крагујевац	16.0	6.6	-	-
Смедеревска Паланка	16.9	4.6	<1	-
Велико Градиште	15.7	3.8	-	-
Црни Врх	10.2	4.2	-	26
Неготин	16.0	2.6	-	-
Златибор	10.9	4.8	-	26
Сјеница	10.2	-0.3	-	9
Пожега	17.7	3.6	-	-
Краљево	16.8	4.6	-	-
Копоник	6.0	-1.1	-	129
Куршумлија	15.8	2.1	<1	-
Крушевац	17.1	3.9	-	-
Ђуприја	16.2	4.5	-	-
Ниш	16.4	4.3	-	-
Лесковац	16.5	2.3	-	-
Зајечар	17.2	1.6	-	-
Димитровград	14.8	0.7	-	-
Врање	15.7	2.1	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 16.03.2022. године у 12:00

Период важења: 16.03.2022. до 25.03.2022. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
16.03.2022. Среда	Претежно облачно, повремено с кишом, на високим планинама и са снегом. Увече у Војводини престанак падавина. Ветар слаб и умерен, југозападни, у току дана у скретању на северозападни и у краткотрајном појачању. Највиша температура од 8 до 15 °С.	Нема упозорења	
17.03.2022. Четвртак	Претежно облачно, понегде с краткотрајном кишом, на планинама провејавање снега. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни. Најнижа температура од 1 до 5 °С, а највиша од 6 до 10 °С.	Нема упозорења	
18.03.2022. Петак	Ујутро местимично слаб мраз. У току дана променљиво облачно и суво са сунчаним интервалима. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју повремено јак, источни и југоисточни. Најнижа температура од -4 до 3 °С, а највиша од 8 до 13 °С.	Нема упозорења	
19.03.2022. Субота	Ујутро у већем делу слаб до умерен мраз. У току дана претежно сунчано. Ветар слаб до умерен, источни и североисточни. Најнижа температура од -6 до 2 °С, а највиша од 7 до 12 °С.	Tmin < -4°C	90
20.03.2022. Недеља	Ујутро слаб до умерен мраз. У току дана сунчано. Ветар слаб до умерен, североисточни. Најнижа температура од -7 до 0 °С, а највиша од 7 до 11 °С.	Tmin < -4°C	90

Прогноза времена за наредних пет дана (од 21.03.2022. до 25.03.2022.)

У понедељак и уторак променљиво облачно и хладно, на северу суво са сунчаним интервалима, а у осталим крајевима повремено с кишом и снегом. Од среде постепено разведравање уз пораст температуре.

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:

Т_{мин} < -4°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 21. марта 2022. до 10. априла 2022. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 15.03.2022.

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)
21.03.2022. до 27.03.2022.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Почетком периода од -4 до 0, затим од 0 до 4.	Почетком периода од 8 до 12, затим од 13 до 17.	У Неготинској Крајини испод вишегодишњег просека	60-70	До 4 mm.
	На југу Србије испод вишегодишњег просека	70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од -17 до -7, затим од -11 до -4.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од -4 до 5, затим од 5 до 11.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	80	

28.03.2022. до 03.04.2022.	На северу Војводине у границама вишегодишњег просека	40	Од 2 до 8.	Од 14 до 19.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 15 mm, у брдовито- планинским пределима Западне и Југозападне Србије локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50-60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -4 до 3.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 13.	На крајњем југоистоку Србије у границама вишегодишњег просека	50	
					У Банату, Срему, Западној Србији и на северу Шумадије изнад вишегодишњег просека	50	
04.04.2022. до 10.04.2022.	У Срему, на северозападу Шумадије, Западној и Југозападној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 4 до 10.	Од 15 до 21, на југу Србије до 23.	На југозападу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 15 mm, локално и до 25 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 5.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 16.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
					У Источној Србији у границама вишегодишњег просека	50	

* 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. На планинама изнад 1500 m надморске висине: 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. На планинама изнад 1500 m надморске висине: 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 Март-Април-Мај 2022. године****

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

Датум израде прогнозе: 21.02.2022.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У Војводини изнад вишегодишњег просека	50
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60
Средња сезонска количина падавина	У Војводини испод вишегодишњег просека	50
	У већем делу Србије 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 15	Од 9 до 13	Од 7 до 10
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 30 до 40 локално и до 60	Од 50 до 60 локално и до 70	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 16.03.2022. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 16.03.2022. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	17.03.	18.03.	19.03.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	345	-4	550	680						
	Корнојбург	154.05	219	12			1090		250			
	Братислава	129.08	291	3	650	750	1352	5.2	315			
	Комарно	104.41	137	11	500	680	1210	5.0	140			
	Естергом	101.61	67	10	500	650		3.9	81	105	108	108
	Будимпешта	95.65	119	6	620	800	1300	6.2	128	147	159	159
	Дунавфелдвар	89.58	-137	-2	600	750	872	6.3	-130	-117	-98	-88
	Баја	81.72	127	-8	700	900	1350	6.5	126	135	152	174
	Мохач	79.20	152	-10	700	950	1360	6.8	148	154	170	193
	Бездан	80.64	-7	-10	500	700	1299	6.6	-12	-5	10	30
	Апатин	78.84	55	-10	600	750		6.3	48	48		
	Богојево	77.46	48	-10	600	700	1638	6.8	41	40	43	58
	Вуковар	76.19	45	-9	580	630						
	Илок	73.97	73	-10								
	Бач. Паланка	73.97	72	-10	530	650		6.5	63	57		
	Нови Сад	71.73	75	-10	450	700	1511	5.0	66	60		
	Сланкамен	69.68	150	-10	500			5.2	142	135	130	127
	Земун	67.87	232	-8	550	650		6.0	229	226	223	221
	Панчево	67.33	265	-6	530	650		5.0	262	259	256	254
	Смедерево	65.36	440	-8	600	700			438	436	434	431
Бан. Паланка	62.85	680	-4	765	865							
В. Градиште	62.17	745	-5	800	830							
Прахово	29.00	91	2	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	9	2	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-353	2	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	-115	-3	400	480	192	6.4				
	Осијек	81.48	-146	-3	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		17.03.	18.03.	19.03.	20.03.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-194	3	300	500	90.4	4.4	-197	-197	-198	-199
	Вашарошнамен	101.98	-105	2	600	800	162	3.9	-111	-116	-114	-114
	Токај	90.01	470	2	600	800		4.7	471	471	471	471
	Солнок	78.78	-75	-6	650	800	256	4.6	-79	-83	-87	-89
	Чонград		-48	-9	650	800		4.8	-50	-54	-58	-61
	Сегедин	73.70	114	-4	650	850	396	4.7	113	113	112	111
	Сента	72.80	230	-3	600	800	420	4.5	229	228		
	Нови Бечеј	320	303	0	500	700		4.5				
Тител	69.70	148	-10	500	650			140	133	128	125	
САВА	Загреб	112.26	-280	-2	370	470	72.3					
	Црнац	89.99	-151	7	670	770						
	Јасеновац	86.82	18	-8	700	800	224					
	Градишка	85.47	26	-7	700	730	241					
	Сл. Брод	81.80	73	-8	750	850	408					
	Сл. Шамац	80.70	-119	-2	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	147	4	650	750	851	7.2	142	135	130	120
	Шабац	72.61	26	3	400	500		6.2	21	14	10	2
	Београд	68.28	194	-8	500	600		6.8	191	188	185	183
	Карловац	103.17	-8	2	400	750						
	Приједор	129.68	45	9	420	460		8.3				
	Нови Град	152	40	8	360	400		8.5				
	Делибашино Село	151.21	86	1	250	320	64.3	7.8				
	Добој	137.01	-68	21	300	450	85	5.8				
Радаљ - Дрина	129.47	25	-2	380	380	47.6	4.5					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-55	17	350	430	110	4.0	-40			
	Алексинац	157.63	-104	7	300	400			-102			
	Варварин	126.13	-114	15	200	500		4.2	-102	-82		
	Багрдан	100.94	51	10	500	600			63	78		
	Љубичевски мост	73.42	-312	-5	450	600			-308	-295	-280	

Прогноза водостаја на рекама до 26. марта 2022. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању и стагнацији до 18. марта, а затим у мањем порасту. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у стагнацији и мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији и мањем колебању. Водостај на Колубари ће бити у мањем порасту и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостаји на Дрини, Лиму и Јадру са притокама ће бити у мањем порасту и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у мањем порасту и стагнацији. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у мањем порасту и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној Морави и Јужној Морави са притокама ће бити у мањем порасту и стагнацији.	Тренутно нема упозорења