

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 15. март 2022. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	14.03.2022.	15.03.2022.	14.03. –15.03.22. 06:00 UTC -06:00 UTC	15.03.2022. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	13.5	-2.3	-	-
Сомбор	15.4	-2.6	-	-
Нови Сад	14.2	-2.4	-	-
Зрењанин	13.5	-1.6	-	-
Кикинда	13.5	-0.9	-	-
Банатски Карловац	13.0	-4.0	-	-
Лозница	14.8	-0.7	-	-
Сремска Митровица	15.0	-2.6	-	-
Ваљево	14.2	-3.4	-	-
Београд	14.3	1.5	-	-
Крагујевац	13.0	-1.8	-	-
Смедеревска Паланка	12.9	-5.5	-	-
Велико Градиште	12.7	-5.6	-	-
Црни Врх	3.4	-1.8	-	32
Неготин	10.7	-5.4	-	-
Златибор	8.6	-1.7	-	35
Сјеница	9.0	-13.6	-	11
Пожега	12.5	-5.9	-	-
Краљево	12.7	-3.9	-	-
Копаоник	1.1	-8.7	-	135
Куршумлија	10.4	-6.6	-	2
Крушевац	12.3	-4.8	-	-
Ђуприја	13.4	-6.6	-	-
Ниш	12.8	-4.2	-	-
Лесковац	12.7	-7.4	-	-
Зајечар	11.6	-8.5	-	-
Димитровград	10.0	-7.0	-	-
Врање	12.0	-6.4	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 15.03.2022. године у 12:00

Период важења: 15.03.2022. до 24.03.2022. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
15.03.2022. Уторак	Већи део дана претежно сунчано и топлије. После подне на северу, а увече и у осталим крајевима постепено наоблачење, које ће у другом делу ноћи на северу Србије условити кишу. Ветар слаб и умерен, углавном јужни и југоисточни. Највиша температура од 13 до 17 °С.	Нема упозорења	
16.03.2022. Среда	Претежно облачно, повремено с кишом, на високим планинама и са снегом, а само пре подне у јужним крајевима углавном суво. Увече у Војводини престанак падавина. Ветар слаб и умерен, југозападни, у току дана у скретању на северозападни и у краткотрајном појачању. Најнижа температура од -2 до 8 °С, а највиша 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, ујутро северни, а у току дана у скретању на источни. Најнижа температура од 0 до 4 °С, а највиша од 8 до 12 °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, источни. 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 мраз. У току дана претежно сунчано. Ветар слаб до умерен, североисточни. Најнижа температура од -6 до 2 °С, а највиша од 7 до 12 °С.	T_{min} < -4°C	90

Прогноза времена за наредних пет дана (од 20.03.2022. до 24.03.2022.)

Ујутро мраз. У току дана претежно сунчано. До понедељка дневна температура испод просека за другу половину марта, а затим у порасту.

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:

Тмин < -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 11.03.2022. до 31.03.2022. године ***

Датум израде прогнозе: 28.02.2022.

Период важења: 11.03.2022. до 31.03.2022. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
11.03.2022. до 15.03.2022.	Хладније време за ово доба године. Пролазна наоблачења повремено са слабом кишом око 13.03. и 15.03. Почетком друге декаде марта дуваће слаба или умерена кошава.	Од 1 до 4.	Од 9 до 12.	Од 5 до 7 (испод вишегодишњег просека)
16.03.2022. до 31.03.2022.	Просечно топло време за ово доба године уз чешћа пролазна наоблачења која ће условити кишу местимично или локалне пљускове. Интензивније падавине око 21.03, 24.03, 28.03. и 31.03.	Од 3 до 7.	Од 11 до 14, почетком и крајем треће декаде марта и до 17.	Од 6 до 11 (у границама вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 11.03.2022. до 31.03.2022. године ***

Датум израде прогнозе: 28.02.2022.

Период важења: 11.03.2022. до 15.03.2022. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Хладније време за ово доба године. Пролазна наоблачења повремено са слабом кишом око 13.03. и 15.03. Почетком друге декаде марта у Поморављу и Подунављу дуваће слаб или умерен југоисточни ветар.	Од -2 до 4.	Од 7 до 12.	Од 3 до 7 (испод вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Хладније време за ово доба године. Пролазна наоблачења повремено са slabим падавинама, углавном кишом или суснежицом, око 13.03. и 15.03. Почетком друге декаде марта дуваће слаб или умерен југозападни ветар.	Од -5 до 2.	Од 3 до 10.	Од -1 до 5 (испод вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Хладније време за ово доба године. Око 13.03. киша. Око 15.03. киша, суснежица или снег.. Почетком друге декаде марта дуваће слаб или умерен југозападни ветар. На планинама изнад 1500 m надморске висине: Око 13.03. и 15.03. суснежица или снег уз повећање висине снежног покривача.	Од -7 до 1.	Од -1 до 9.	Од -4 до 4 (испод вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 28.02.2022.

Период важења: 16.03.2022. до 31.03.2022. 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 уз чешћа пролазна наоблачења која ће условити кишу местимично или локалне пљускове.</p> <p>Интензивније падавине око 21.03, 24.03, 28.03. и 31.03.</p>	Од 0 до 7.	Од 9 до 14, почетком и крајем треће декаде марта од 14 до 18.	Од 5 до 11 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Просечно топло време за ово доба године уз чешћа пролазна наоблачења која ће условити кишу ило суснежицу, повремено и током ноћи и јутра и краткотрајни снег.</p> <p>Интензивније падавине око 21.03, 24.03, 28.03. и 31.03.</p>	Од -2 до 5.	Од 6 до 12, почетком и крајем треће декаде марта од 11 до 15.	Од 2 до 9 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Просечно топло време за ово доба године уз чешћа пролазна наоблачења која ће условити кишу, суснежицу или снег.</p> <p>Интензивније падавине око 21.03, 24.03, 28.03. и 31.03.</p> <p>На планинама изнад 1500 m надморске висине: Чешћа појава суснежице или снега, повремено уз повећање висине снежног покривача.</p>	Од -3 до 4.	Од 3 до 10, почетком и крајем треће декаде марта од 8 до 12.	Од 0 до 7 (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 15.03.2022. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању и 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 опадању 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 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 стагнацији у домену ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 15.03.2022. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	16.03.	17.03.	18.03.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	349	-4	550	680						
	Корнојбург	154.05	207	-7			975		205			
	Братислава	129.08	288	1	650	750	1316	4.5	285			
	Комарно	104.41	126	9	500	680	1149	4.9	130			
	Естергом	101.61	57	1	500	650		4.8	68	81	104	112
	Будимпешта	95.65	113	-5	620	800	1270	5.4	119	129	150	166
	Дунавфелдвар	89.58	-135	-6	600	750	880	5.8	-137	-130	-115	-94
	Баја	81.72	135	-10	700	900	1390	5.9	127	127	136	155
	Мохач	79.20	162	-10	700	950	1420	6.1	153	150	156	173
	Бездан	80.64	3	-10	500	700	1345	6.2	-2	-8	-1	18
	Апатин	78.84	65	-13	600	750		5.7	60	52		
	Богојево	77.46	58	-9	600	700	1698	6.5	49	43	40	50
	Вуковар	76.19	54	-7	580	630						
	Илок	73.97	83	-4								
	Бач. Паланка	73.97	82	-6	530	650		6.2	74	67		
	Нови Сад	71.73	85	-7	450	700	1568	5.0	80	70		
	Сланкамен	69.68	160	-10	500			5.0	152	144	138	130
	Земун	67.87	240	-16	550	650		5.5	230	221	213	207
	Панчево	67.33	271	-16	530	650		4.8	261	253	245	239
	Смедерево	65.36	448	-11	600	700	3200		440	434	430	427
Бан. Паланка	62.85	684	-7	765	865							
В. Градиште	62.17	750	3	800	830		6.4					
Прахово	29.00	89	-20	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	7	2	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-355	8	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	-112	-9	400	480	196	5.5				
	Осијек	81.48	-143	-13	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		16.03.	17.03.	18.03.	19.03.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-197	-2	300	500	86.2	3.4	-192	-192	-192	-192
	Вашарошнамен	101.98	-107	-2	600	800	159	3.8	112	-112	-111	-106
	Токај	90.01	468	-1	600	800		4.3	468	468	468	468
	Солнок	78.78	-69	-13	650	800	259	4.6	-73	-77	-82	-86
	Чонград		-39	-11	650	800		4.9	-4	-51	-55	-60
	Сегедин	73.70	118	-5	650	850	415	4.2	117	116	115	114
	Сента	72.80	233	0	600	800	452	4.3	232	231		
	Нови Бечеј	320	303	0	500	700		4.3				
Тител	69.70	158	10	500	650			150	142	136	128	
САВА	Загреб	112.26	-278	2	370	470	74.6					
	Црнац	89.99	-158	-14	670	770						
	Јасеновац	86.82	26	-11	700	800	228					
	Градишка	85.47	33	-10	700	730	253					
	Сл. Брод	81.80	81	-7	750	850	428					
	Сл. Шамац	80.70	-117	-6	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	143	-19	650	750	832	6.4	139	130	125	120
	Шабац	72.61	23	-25	400	500		5.8	20	11	6	1
	Београд	68.28	202	-17	500	600		6.7	192	181	173	167
	Карловац	103.17	-10	32	400	750						
	Приједор	129.68	36	1	420	460		6.5				
	Нови Град	152	32	0	360	400		6.8				
	Делибашино Село	151.21	85	8	250	320	63.2	6.2				
	Добој	137.01	-89	5	300	450	57.3	4.5				
Радаљ - Дрина	129.47	27	4	380	380	48.5	4.2					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-72	4	350	430	90.3	3.6	-67			
	Алексинац	157.63	-111	1	300	400			-108			
	Варварин	126.13	-129	-2	200	500		3.5	-125	-110		
	Багрдан	100.94	41	-9	500	600	146		44	60		
	Љубичевски мост	73.42	-307	-18	450	600			-318	-308	-300	

Прогноза водостаја на рекама до 25. 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 водотокима ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем опадању и стагнацији. 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