

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 10. март 2022. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	09.03.2022.	10.03.2022.	09.03. –10.03.22. 06:00 UTC -06:00 UTC	10.03.2022. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	8.1	1.0	-	-
Сомбор	8.7	1.2	-	-
Нови Сад	6.7	1.4	-	-
Зрењанин	6.0	0.0	1.7	-
Кикинда	6.7	-0.7	0.9	-
Банатски Карловац	4.8	0.5	-	-
Лозница	4.9	2.2	0.8	-
Сремска Митровица	6.2	0.8	<1	-
Ваљево	2.3	0.6	2.1	-
Београд	3.9	0.9	3.7	-
Крагујевац	3.2	0.2	2.9	2
Смедеревска Паланка	4.8	0.7	0.8	-
Велико Градиште	6.7	-1.0	<1	-
Црни Врх	-2.8	-7.1	1.1	37
Неготин	7.5	-1.5	1.8	3
Златибор	-2.8	-4.2	4.8	48
Сјеница	-2.6	-4.0	5.0	22
Пожега	2.8	-0.6	2.9	5
Краљево	3.5	-0.3	7.4	15
Копоник	-8.5	-9.3	15.1	140
Куршумлија	3.1	-2.2	4.6	19
Крушевац	4.0	-0.6	1.1	4
Ђуприја	4.4	-0.2	0.8	-
Ниш	3.5	-1.6	<1	-
Лесковац	3.4	-1.8	0.2	-
Зајечар	6.2	-1.2	0.1	-
Димитровград	4.2	-4.0	0.4	1
Врање	3.1	-3.4	0.2	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 10.03.2022. године у 12:00

Период важења: 10.03.2022. до 19.03.2022. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
10.03.2022. Четвртак	До краја дана у нижим пределима променљиво облачно уз смену сунчаних интервала, кише и снега, а на планинама облачно са снегом уз повећање висине снежног покривача од 5 до 10 cm. На северу Војводине претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, у Војводини и на планинама повремено јак, северни. Највиша температура од 2 до 6 °С.	Повећање висине снежног покривача	90
11.03.2022. Петак	Ујутро у већем делу умерен, а на планинама и јак мраз. У току дана на северу Србије претежно сунчано, а у осталим крајевима променљиво облачно, на југу и истоку још понегде са slabим снегом. Ветар слаб и умерен, северни. Најнижа температура од -9 до -4 °С, а највиша од 1 до 5 °С.	Tmin <-7 °С	90
12.03.2022. Субота	Претежно сунчано и хладно са умереним до јаким јутарњим мразем, само на југоистоку Србије променљиво облачно с краткотрајним снегом. Ветар слаб, североисточни. Најнижа температура од -11 до -5 °С, а највиша од 1 до 6 °С.	Tmin <-7 °С	90
13.03.2022. Недеља	Претежно сунчано и хладно са умереним и јаким јутарњим мразем. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од -11 до -3 °С, а највиша од 4 °С на југоистоку до 9 °С на западу и северозападу Србије.	Tmin <-7 °С	90
14.03.2022. Понедељак	Претежно сунчано уз слабљење јутарњег мрза и пораст дневне температуре. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од -7 °С на југоистоку до 0 °С на западу и северозападу Србије, а највиша од 7 до 13 °С.	Tmin <-4 °С	90

Прогноза времена за наредних пет дана (од 15.03.2022. до 19.03.2022.)

У уторак топлије уз умерено наоблачење. У среду и четвртак захваћење с кишом, на планинама са снегом. Од петка претежно сунчано и прохладно.

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:

Повећање висине снежног покривача

Проблеми у саобраћају и транспорту (снег на путевима, клизави путеви).

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

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.

$T_{min} < -7^{\circ}C$

Веома опасна временска ситуација када траје неколико узастопних дана. Угрожени животи људи и животиња, проблеми у снабдевању топлотном и електричном енергијом, проблеми у саобраћају, штете у шумарству, проблеми у грађевинарству и другом временско зависним економским секторима.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 14. марта 2022. до 03. априла 2022. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 08.03.2022.

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)
14.03.2022. до 20.03.2022.	У Војводини и Мачви испод вишегодишњег просека	50-60	Почетком периода од -10 до -4, затим од -3 до 3.	Почетком периода од 5 до 9, затим од 9 до 12.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	80	До 2 mm.
	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	70-80	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од -20 до -13, затим од -15 до -7.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од -5 до 4, затим од -1 до 7.			

21.03.2022. до 27.03.2022.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50-60	Од 0 до 7.	Од 11 до 18.	У Неготинској Крајини испод вишегодишњег просека	50	У Војводини од 1 mm до 5 mm, у брдовито- планинским пределима Западне Србије од 5 mm до 10 mm, локално и до 20 mm.
	У Тимочкој Крајини у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -6 до 2.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 12.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	60-70	
	На северу Војводине изнад вишегодишњег просека	50					
28.03.2022. до 03.04.2022.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 4 до 10.	Од 16 до 22.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 10 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 20 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 4.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 14.	На југозападу Србије у границама вишегодишњег просека	40	

* 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 10.03.2022. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању и стагнацији у домену средње ниских вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији.
Тиса	Водостај Тисе је у мањем опадању у домену средње ниских вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима су у мањем порасту и стагнацији у домену средњих и средње ниских вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем опадању у домену средње ниских вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији у домену средње 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 и стагнацији у домену ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 10.03.2022. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја				
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	11.03.	12.03.	13.03.	14.03.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	352	-7	550	680							
	Корнојбург	154.05	218	-2					206				
	Братислава	129.08	297	1	650	750	1424	4.6	280				
	Комарно	104.41	152	4	500	680	1294	4.5	135				
	Естергом	101.61	80	-3	500	650		4.2	85	77	73	71	
	Будимпешта	95.65	141	-11	620	800	1407	5.1	143	140	135	132	
	Дунавфелдвар	89.58	-103	-9	600	750		5.6	-111	-111	-113	-116	
	Баја	81.72	176	-8	700	900	1607	5.5	164	157	155	152	
	Мохач	79.20	205	-7	700	950	1639	6.0	195	185	182	179	
	Бездан	80.64	44	-8	500	700	1550	6.0	39	32	28	24	
	Апагин	78.84	108	-8	600	750		5.4	105	100			
	Богојево	77.46	92	-7	600	700	1902	5.7	87	81	76	72	
	Вуковар	76.19	83	-6	580	630		5.4					
	Илок	73.97	113	-7				5.3					
	Бач. Паланка	73.97	112	-7	530	650		6.0	107	105			
	Нови Сад	71.73	116	-6	450	700	1769	5.2	111	107			
	Сланкамен	69.68	190	-8	500			5.4	184	178	170	162	
	Земун	67.87	260	-2	550	650		5.0	254	249	245	241	
	Панчево	67.33	286	-2	530	650		5.0	280	275	271	268	
	Смедерево	65.36	455	2	600	700	3700		450	445	443	440	
Бан. Паланка	62.85	688	6	765	865								
В. Градиште	62.17	750	7	800	830		5.4						
Прахово	29.00	134	-12	500									
ДРАВА	Ботово	121.55	11	0	460	500							
	Терезино Поље	100.67	-330	5	300	350							
	Д. Михаљац	88.39	-92	22	400	480	227	5.0					
	Осијек	81.48	-129	1	350	500							

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		11.03.	12.03.	13.03.	14.03.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-184	-5	300	500	104	2.9	-190	-190	-190	-191
	Вашарошнамен	101.98	-86	-6	600	800	187	2.2	-98	-103	-104	-105
	Токај	90.01	472	1	600	800		4.1	472	472	472	471
	Солнок	78.78	22	-24	650	800	356	3.6	6	-7	-18	-24
	Чонград		36	-9	650	800		4.9	7	-8	-21	-31
	Сегедин	73.70	154	-6	650	850	552	4.0	136	129	127	126
	Сента	72.80	244	-3	600	800	556	5.0	236	230		
	Нови Бечеј	320	303	0	500	700		4.4				
Тител	69.70	191	-7	500	650			185	181	173	165	
САВА	Загреб	112.26	-266	1	370	470	89.1					
	Црнац	89.99	-116	-5	670	770						
	Јасеновац	86.82	65	-9	700	800	253					
	Градишка	85.47	66	-7	700	730	311					
	Сл. Брод	81.80	104	-4	750	850	487					
	Сл. Шамац	80.70	-92	-4	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	203	-8	650	750	1125	6.0	196	186	176	166
	Шабац	72.61	78	-7	400	500		5.4	71	61	51	41
	Београд	68.28	222	-2	500	600		6.0	216	211	207	204
	Карловац	103.17	2	-12	400	750						
	Приједор	129.68	41	-5	420	460		6.0				
	Нови Град	152	39	-4	360	400		6.3				
	Делибашино Село	151.21	84	-4	250	320	62.1	6.5				
	Добој	137.01	-85	1	300	450	62.5	4.5				
Радаљ - Дрина	129.47	92	0	380	380	143						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-75	-2	350	430		3.5	-76			
	Алексинац	157.63	-71	5	300	400	65.5		-70			
	Варварин	126.13	-105	4	200	500		3.5	-104	-102		
	Багрдан	100.94	73	1	500	600	194		75	77		
	Љубичевски мост	73.42	-286	7	450	600			-282	-280	-278	

Прогноза водостаја на рекама до 20. марта 2022. године са упозорењима

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