

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 14. март 2022. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	13.03.2022.	14.03.2022.	13.03. –14.03.22. 06:00 UTC -06:00 UTC	14.03.2022. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	10.2	-6.0	-	-
Сомбор	-	-6.0	-	-
Нови Сад	10.1	-3.5	-	-
Зрењанин	9.5	-1.6	-	-
Кикинда	10.3	-3.2	-	-
Банатски Карловац	9.0	-5.0	-	-
Лозница	10.3	-3.9	-	-
Сремска Митровица	10.1	-2.7	-	-
Ваљево	9.0	-5.5	-	-
Београд	8.6	0.6	-	-
Крагујевац	8.5	-6.7	-	-
Смедеревска Паланка	10.3	-7.1	-	-
Велико Градиште	9.4	-7.0	-	-
Црни Врх	0.9	-5.7	-	34
Неготин	9.3	-4.9	-	-
Златибор	3.6	-6.0	-	39
Сјеница	5.0	-15.3	-	13
Пожега	9.0	-7.3	-	-
Краљево	8.7	-5.4	-	-
Копаоник	-2.5	-12.8	-	138
Куршумлија	7.2	-8.3	-	7
Крушевац	7.4	-5.9	-	-
Ђуприја	8.5	-7.6	-	-
Ниш	7.0	-6.5	-	-
Лесковац	8.4	-8.4	-	-
Зајечар	9.9	-10.2	-	-
Димитровград	7.4	-8.0	-	-
Врање	7.6	-7.2	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 14.03.2022. године у 12:00

Период важења: 14.03.2022. до 23.03.2022. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
14.03.2022. Понедељак	Претежно сунчано и топлије. Ветар слаб и умерен, на југу Баната повремено и јак, југоисточни. Највиша дневна температура од 10 до 15 °С.	Нема упозорења	
15.03.2022. Уторак	Ујутру местимично слаб, а у јужним и источним крајевима локално и умерен мраз. Током дана претежно сунчано и топло. После подне на северу, а увече и у осталим крајевима постепено наоблачење, током ноћи на северу са кишом. Ветар слаб и умерен, углавном јужни и југоисточни. Најнижа температура од -7 до 3 °С, а највиша од 13 до 17 °С.	T_{min} < -4°C	90
16.03.2022. Среда	Претежно облачно, местимично са кишом, на високим планинама са снегом, а само пре подне у јужним крајевима углавном суво. После подне у Војводини престанак падавина а увече и делимично разведравање. Ветар слаб и умерен, на северу повремено и јак северни и северозападни. Најнижа температура од -1 до 7 °С, а највиша од 12 до 15 °С.	Нема упозорења	
17.03.2022. Четвртак	Ујутру и пре подне умерено до потпуно облачно, у централним, јужним и југоисточним крајевима понегде са слабом кишом, на планинама са slabим снегом. После подне разведравање. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни. Најнижа температура од 0 до 4 °С, а највиша од 8 до 12 °С.	Нема упозорења	
18.03.2022. Петак	Променљиво облачно, суво и свежије са сунчаним интервалима. Ветар слаб и умерен, источни и североисточни. Најнижа температура од 0 до 4 °С, а највиша од 8 до 12 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 19.03.2022. до 23.03.2022.)

Променљиво облачно и свежије, ујутру местимично слаб мраз, током дана понегде са краткотрајном кишом, на планинама повремено са slabим снегом, али ће у већини места ипак бити 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.

Утицаји:

$T_{\text{мин}} < -4^{\circ}\text{C}$

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: 11.03.2022.

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)	(%)	(mm)
21.03.2022. до 27.03.2022.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Почетком периода од -5 до -1, затим од 0 до 3.	Почетком периода од 5 до 10, затим од 10 до 14.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	60-70	Од 1 mm до 5 mm, у брдовито-планинским пределима локално и до 10 mm
	На северу Војводине у границама вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од -15 до -9, затим од -11 до -5.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од -5 до 4, затим од 0 до 7.			

28.03.2022. до 03.04.2022.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 3 до 8.	Од 15 до 20.	У Војводини, Западној Србији и на крајњем истоку Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 15 mm, у брдовито- планинским пределима Југозападне Србије од 15 mm до 20 mm, локално и до 25 mm.
	У Бачкој, Банату, Западној Србији, Тимочкој Крајини и сливу Велике Мораве изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -4 до 4.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 14.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
04.04.2022. до 10.04.2022.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 4 до 10.	Од 14 до 21.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 25 mm.
	У Срему, Јужном Банату, Шумадији и Неготинској Крајини 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 3 до 15.			

* 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 14.03.2022. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању и стагнацији 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 средње ниских вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у опадању 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 мањем опадању и стагнацији у домену ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 14.03.2022. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	15.03.	16.03.	17.03.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	353	-4	550	680						
	Корнојбург	154.05	214	5			1040		214			
	Братислава	129.08	287	0	650	750	1304	3.9	285			
	Комарно	104.41	117	-9	500	680	1099	3.9	115			
	Естергом	101.61	56	-3	500	650		4.7	55	62	79	109
	Будимпешта	95.65	118	-7	620	800	1290	3.8	113	116	127	153
	Дунавфелдвар	89.58	-129	-10	600	750	904	5.0	-135	-137	-133	-117
	Баја	81.72	-		700	900	1450	5.3	138	131	129	137
	Мохач	79.20	172	-8	700	950	1470	5.5	161	152	149	152
	Бездан	80.64	13	-6	500	700	1395	5.8	9	7	12	20
	Апатин	78.84	78	-5	600	750		5.3	68	66		
	Богојево	77.46	67	-5	600	700			60	54	50	60
	Вуковар	76.19	61	-4	580	630						
	Илок	73.97	87	-6								
	Бач. Паланка	73.97	88	-5	530	650		6.0	82	78		
	Нови Сад	71.73	92	-5	450	700	1589	5.0	87	84		
	Сланкамен	69.68	170	0	500			5.0	169	167	164	160
	Земун	67.87	256	2	550	650		5.4	256	255	253	251
	Панчево	67.33	287	4	530	650		4.4	287	286	284	282
	Смедерево	65.36	459	4	600	700			458	457	456	455
Бан. Паланка	62.85	691	5	765	865							
В. Градиште	62.17	754	2	800	830		5.0					
Прахово	29.00	109	1	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	5	0	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-363	-122	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	-103	-6	400	480	210					
	Осијек	81.48	-130	0	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		15.03.	16.03.	17.03.	18.03.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-195	4	300	500	89	2.9	-197	-197	-197	-197
	Вашарошнамен	101.98	-105	1	600	800	162	3.1	-110	-114	-115	-113
	Токај	90.01	4569	0	600	800		4.1	469	469	469	469
	Солнок	78.78	-56	-19	650	800	268	3.1	-70	-79	-86	-91
	Чонград		-28	-16	650	800		4.7	-38	-49	58	-66
	Сегедин	73.70	123	-11	650	850	450	4.0	121	119	117	115
	Сента	72.80	233	-3	600	800	452	5.0	230	228		
	Нови Бечеј	320	303	0	500	700		4.0				
Тител	69.70	168	-3	500	650			167	165	162	158	
САВА	Загреб	112.26	-280	-10	370	470	72.3					
	Црнац	89.99	-144	-14	670	770						
	Јасеновац	86.82	37	-9	700	800	234					
	Градишка	85.47	43	-6	700	730	270					
	Сл. Брод	81.80	88	-4	750	850	445					
	Сл. Шамац	80.70	-111	-4	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	162	-27	650	750	924	6.2	130	127	123	120
	Шабац	72.61	48	-15	400	500		5.7	10	7	3	0
	Београд	68.28	219	3	500	600		6.3	219	217	215	213
	Карловац	103.17	-42	-2	400	750						
	Приједор	129.68	35	-1	420	460		5.6				
	Нови Град	152	32	-1	360	400		5.6				
	Делибашино Село	151.21	77	-5	250	320	54.6	5.8				
	Добој	137.01	-94	0	300	450	52	3.9				
Радаљ - Дрина	129.47	23	-65	380	380	46.7	4.1					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-76	6	350	430	86.1	3.5	-77			
	Алексинац	157.63	-112	-17	300	400			-124			
	Варварин	126.13	-127	-12	200	500		3.4	-136	-126		
	Багрдан	100.94	50	-12	500	600			40	50		
	Љубичевски мост	73.42	-289	8	450	600			-292	-300	-290	

Прогноза водостаја на рекама до 24. 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 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 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