

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 13. март 2022. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	12.03.2022.	13.03.2022.	12.03. –13.03.22. 06:00 UTC -06:00 UTC	13.03.2022. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	7.3	-7.7	-	-
Сомбор	7.7	-9.2	-	-
Нови Сад	6.9	-7.1	-	-
Зрењанин	6.9	-6.3	-	-
Кикинда	7.4	-5.7	-	-
Банатски Карловац	6.5	-7.4	-	-
Лозница	6.2	-5.5	-	-
Сремска Митровица	7.0	-8.2	-	-
Ваљево	5.5	-7.8	-	-
Београд	6.5	-3.0	-	-
Крагујевац	5.4	-7.5	-	-
Смедеревска Паланка	7.5	-9.3	-	-
Велико Градиште	7.4	-10.0	-	-
Црни Врх	-0.5	-7.4	-	35
Неготин	6.5	-2.4	-	-
Златибор	-2.0	-10.3	-	43
Сјеница	2.0	-22.4	-	17
Пожега	4.2	-10.0	-	-
Краљево	4.9	-7.8	-	-
Копоник	-6.9	-16.3	-	145
Куршумлија	3.3	-12.0	-	9
Крушевац	5.1	-7.9	-	-
Ђуприја	6.6	-8.7	-	-
Ниш	6.4	-7.0	-	-
Лесковац	6.0	-9.4	-	-
Зајечар	4.8	-10.2	-	-
Димитровград	4.0	-10.7	-	-
Врање	4.5	-9.3	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 13.03.2022. године у 12:00

Период важења: 13.03.2022. до 22.03.2022. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
13.03.2022. Недеља	Претежно сунчано и мало топлије, али и даље хладно за овај период године. После подне у источним, јужним и југоисточним пределима умерено облачно. Ветар слаб променљив, увече у скретању на слаб и умерен југоисточни. Највиша температура од 6 до 10 °С.	Нема упозорења	
14.03.2022. Понедељак	Ујутру слаб и умерен мраз. Током дана претежно сунчано и топлије. Ветар слаб и умерен, на југу Баната повремено и јак, југоисточни. Најнижа температура од -8 до 0 °С, а највиша од 10 до 15 °С.	T _{min} < -7 °С	90
15.03.2022. Уторак	Претежно сунчано и топлије. Крајем дана и током ноћи на северу Србије наоблачење местимично са кишом. Ветар слаб и умерен, јужни. Најнижа температура од -4 до 3 °С, а највиша од 13 до 17 °С.	Нема упозорења	
16.03.2022. Среда	Наоблачење са кишом са севера, пре подне прошириће се на централне, а после подне и на јужне пределе, уз истовремени престанак падавина у Војводини. Ветар слаб и умерен, на северу и истоку Србије 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 централниом, 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	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 18.03.2022. до 22.03.2022.)

Променљиво облачно и свежије, местимично са кишом, на планинама са снегом.

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:

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

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 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)
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	<p>Хладније време за ово доба године.</p> <p>Пролазна наоблачења повремено са слабом кишом око 13.03. и 15.03.</p> <p>Почетком друге декаде марта у Поморављу и Подунављу дуваће слаб или умерен југоисточни ветар.</p>	Од -2 до 4.	Од 7 до 12.	Од 3 до 7 (испод вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Хладније време за ово доба године.</p> <p>Пролазна наоблачења повремено са slabим падавинама, углавном кишом или суснежицом, око 13.03. и 15.03.</p> <p>Почетком друге декаде марта дуваће слаб или умерен југозападни ветар.</p>	Од -5 до 2.	Од 3 до 10.	Од -1 до 5 (испод вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Хладније време за ово доба године.</p> <p>Око 13.03. киша. Око 15.03. киша, суснежица или снег..</p> <p>Почетком друге декаде марта дуваће слаб или умерен југозападни ветар.</p> <p>На планинама изнад 1500 m надморске висине: Око 13.03. и 15.03. суснежица или снег уз повећање висине снежног покривача.</p>	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 13.03.2022. 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 стагнацији у домену средње ниских вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима су у стагнацији у домену средње ниских вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у стагнацији у домену 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 опадању у домену ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 13.03.2022. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			14.03.	15.03.	16.03.	17.03.
		м.н.м.	см	см	см	см	м³/с	°С	см	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	357	6	550	680						
	Корнојбург	154.05	209	-6					212			
	Братислава	129.08	287	-4	650	750	1304	3.8	290			
	Комарно	104.41	126	-7	500	680	1149	4.5	125			
	Естергом	101.61	59	-11	500	650		3.9	62	68	77	93
	Будимпешта	95.65	125	-12	620	800	1325	4.6	120	123	130	142
	Дунавфелдвар	89.58	-119	-8	600	750		5.3	-126	-128	-124	-116
	Баја	81.72	155	-2	700	900	1496	5.6	146	138	137	141
	Мохач	79.20	180	-4	700	950	1509	5.8	172	163	158	161
	Бездан	80.64	19	-6	500	700	1425	5.8	13	10	8	8
	Апатин	78.84	83	-7	600	750		5.1	80	77		
	Богојево	77.46	72	-7	600	700	1782	5.7	66	60	55	53
	Вуковар	76.19	65	-7	580	630		5.4				
	Илок	73.97	93	-6				5.2				
	Бач. Паланка	73.97	93	-8	530	650		5.9	87	85		
	Нови Сад	71.73	97	-8	450	700	1649	5.0	91	87		
	Сланкамен	69.68	170	-10	500			5.0	163	158	152	150
	Земун	67.87	254	2	550	650		4.5	252	250	248	247
	Панчево	67.33	283	2	530	650		4.6	281	279	277	276
	Смедерево	65.36	455	4	600	700	3560		453	452	450	449
Бан. Паланка	62.85	686	0	765	865							
В. Градиште	62.17	752	2	800	830		4.6					
Прахово	29.00	108	-11	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	5	-5	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-241	97	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	-97	7	400	480	219	4.4				
	Осијек	81.48	-130	-4	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		14.03.	15.03.	16.03.	17.03.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-199	-3	300	500	83.4	2.4	-193	193	-194	-194
	Вашарошнамен	101.98	-106	-6	600	800	160	3.0	-108	-107	-107	-107
	Токај	90.01	469	8	600	800		3.9	469	469	469	469
	Солнок	78.78	-37	-14	650	800	290	3.1	-50	-64	-75	-82
	Чонград		-12	-19	650	800		4.1	-25	-35	-46	-57
	Сегедин	73.70	134	-9	650	850	489	3.8	133	131	28	126
	Сента	72.80	236	-4	600	800	483	4.6	231	229		
	Нови Бечеј	320	303	0	500	700		4.0				
Тител	69.70	171	-9	500	650			165	160	155	153	
САВА	Загреб	112.26	-270	1	370	470	83.7					
	Црнац	89.99	-130	-5	670	770						
	Јасеновац	86.82	46	-7	700	800	239					
	Градишка	85.47	49	-5	700	730	281					
	Сл. Брод	81.80	92	-2	750	850	455					
	Сл. Шамац	80.70	-107	-4	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	189	2	650	750	1055	6.0	186	176	166	155
	Шабац	72.61	63	-1	400	500		5.4	60	50	40	30
	Београд	68.28	216	2	500	600		5.8	214	212	210	209
	Карловац	103.17	-40	-43	400	750						
	Приједор	129.68	36	-2	420	460		4.6				
	Нови Град	152	33	-3	360	400		5.3				
	Делибашино Село	151.21	82	-58	250	320	59.8	5.5				
	Добој	137.01	-94	-3	300	450	52	3.5				
Радаљ - Дрина	129.47	88	0	380	380	134						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-82	-8	350	430		3.2	-87			
	Алексинац	157.63	-95	-5	300	400	43.7		-112			
	Варварин	126.13	-115	8	200	500		3.3	-124	-127		
	Багрдан	100.94	62	3	500	600	177		60	56		
	Љубичевски мост	73.42	-297	-9	450	600			-295	-300	-303	

Прогноза водостаја на рекама до 23. марта 2022. године са упозорењима

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