

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 19. март 2022. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	18.03.2022.	19.03.2022.	18.03. –19.03.22. 06:00 UTC -06:00 UTC	19.03.2022. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	10.4	-3.8	-	-
Сомбор	10.9	-3.0	-	-
Нови Сад	10.4	-3.0	-	-
Зрењанин	11.2	-4.6	-	-
Кикинда	10.3	-2.5	-	-
Банатски Карловац	10.0	-3.6	-	-
Лозница	9.4	-3.4	-	-
Сремска Митровица	10.2	-6.0	-	-
Ваљево	9.4	-3.8	-	-
Београд	10.2	-1.0	-	-
Крагујевац	9.7	-7.0	-	-
Смедеревска Паланка	10.3	-7.5	-	-
Велико Градиште	9.4	-6.5	-	-
Црни Врх	-0.1	-5.8	-	27
Неготин	7.8	-6.3	-	-
Златибор	1.2	-5.8	-	17
Сјеница	3.4	-10.5	-	-
Пожега	7.9	-7.2	-	-
Краљево	9.2	-5.1	-	-
Копанник	-4.5	-12.6	-	118
Куршумлија	7.7	-7.3	-	-
Крушевац	9.4	-6.0	-	-
Ђуприја	9.4	-7.5	-	-
Ниш	10.2	-6.1	-	-
Лесковац	10.1	-8.0	-	-
Зајечар	7.6	-9.7	-	-
Димитровград	7.2	-8.6	-	-
Врање	10.2	-7.3	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 19.03.2022. године у 12:00

Период важења: 19.03.2022. до 28.03.2022. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
19.03.2022. Субота	Претежно сунчано са дневном температуром мало испод просека за овај период године. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни. Највиша температура од 8 до 11 °С.	Нема упозорења	
20.03.2022. Недеља	Ујутро слаб и умерен мраз. Током дана претежно сунчано са дневном температуром мало испод просека за овај период године. Ветар слаб и умерен, краткотрајно и јак, пре подне југоисточни, после подне источни и североисточни. Најнижа температура од -8 до -1 °С, а највиша од 7 до 10 °С.	$T_{min} < -7^{\circ}C$	90
21.03.2022. Понедељак	Ујутро слаб, у приземљу слаб и умерен мраз. У току дана претежно сунчано са дневном температуром мало испод просека за овај период године. Ветар слаб и умерен, у планинским пределима повремено и јак, северни и североисточни. Најнижа температура -5 до -1 °С, највиша од 9 до 12 °С.	$T_{min} < -4^{\circ}C$	90
22.03.2022. Уторак	Ујутро местимично слаб, у приземљу слаб и умерен мраз. У току дана претежно сунчано, само на југу и истоку умерено до потпуно облачно, понегде са слабом кишом. Најнижа температура -3 до 2 °С, највиша од 10 до 15 °С.	Нема упозорења	
23.03.2022. Среда	Ујутро у приземљу у већини места слаб мраз, а тек понегде и слаб мраз на 2 m висине. У току дана претежно сунчано. Најнижа температура -1 до 4 °С, највиша од 13 до 17 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 24.03.2022. до 28.03.2022.)

Претежно сунчано са дневном температуром око просека за овај период године.

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 °С

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.

Тмин < -7 °С

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 28. марта 2022. до 17. априла 2022. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 18.03.2022.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)				(%)		
28.03.2022. до 03.04.2022.	На западу Бачке, у Срему, Западној Србији и Шумадији у границама вишегодишњег просека	40	Од 2 до 8.	Од 15 до 18, почетком априла и до 20.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 30 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -7 до 3.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 13.	
			У Југоисточној Србији у границама вишегодишњег просека	50			

04.04.2022. до 10.04.2022.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 6 до 10.	Од 17 до 23.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито- планинским пределима Западне и Југозападне Србије локално и до 25 mm.
			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 Бачке и Срема у границама вишегодишњег просека	40	
11.04.2022. до 17.04.2022.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60	Од 5 до 10.	Од 16 до 21.	На крајњем југоистоку Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 40 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 5.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 15.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	

* 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 19.03.2022. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 19.03.2022. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	20.03.	21.03.	22.03.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	357	2	550	680						
	Корнојбург	154.05	237	-8			1270		237			
	Братислава	129.08	313	-4	650	750	1616	5.7	305			
	Комарно	104.41	175	3	500	680	1424	5.6	165			
	Естергом	101.61	105	6	500	650		5.2	104	97	79	69
	Будимпешта	95.65	158	10	620	800	1520	5.8	162	157	146	133
	Дунавфелдвар	89.58	-99	18	600	750	1046	6.3	-90	-88	-94	-107
	Баја	81.72	148	16	700	900	1450	6.6	166	177	178	170
	Мохач	79.20	164	12	700	950	1430	7.1	185	200	204	200
	Бездан	80.64	-1	10	500	700	1326	7.2	20	32	42	40
	Апатин	78.84	56	9	600	750		6.7	65	78		
	Богојево	77.46	42	5	600	700	1602	7.1	50	60	67	70
	Вуковар	76.19	36	2	580	630						
	Илок	73.97	58	-1								
	Бач. Паланка	73.97	59	0	530	650		6.9	62	66		
	Нови Сад	71.73	59	-2	450	700	1386	5.0	61	65		
	Сланкамен	69.68	140	0	500			5.2	143	148	158	162
	Земун	67.87	232	1	550	650		6.2	233	238	248	253
	Панчево	67.33	266	3	530	650		5.4	267	273	283	288
	Смедерево	65.36	443	2	600	700	3200		444	447	452	455
Бан. Паланка	62.85	679	0	765	865							
В. Градиште	62.17	738	-2	800	830		5.6					
Прахово	29.00	60	2	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	8	-4	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-355	12	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	-122	-17	400	480	181					
	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		20.03.	21.03.	22.03.	23.03.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-191	1	300	500	94.6	4.0	-			
	Вашарошнамен	101.98	-100	4	600	800	168	4.5	-			
	Токај	90.01	467	-2	600	800		5.1	-			
	Солнок	78.78	-73	2	650	800	256	4.3	-			
	Чонград		-46	9	650	800		4.8	-			
	Сегедин	73.70	119	4	650	850	381	4.6	-			
	Сента	72.80	241	2	600	800	436	5.4	243	245		
	Нови Бечеј	320	313	0	500	700		4.8				
Тител	69.70	134	0	500	650			137	142	153	157	
САВА	Загреб	112.26	-286	-8	370	470	67.1					
	Црнац	89.99	-161	-7	670	770						
	Јасеновац	86.82	49	4	700	800	241					
	Градишка	85.47	49	8	700	730	281					
	Сл. Брод	81.80	88	15	750	850	445					
	Сл. Шамац	80.70	-97	6	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	165	-13	650	750	938	7.4	160	155	150	145
	Шабац	72.61	44	-9	400	500		6.8	40	35	30	25
	Београд	68.28	195	2	500	600		7.4	196	201	211	216
	Карловац	103.17	-47	1	400	750						
	Приједор	129.68	81	-9	420	460		8.5				
	Нови Град	152	70	-7	360	400		8.6				
	Делибашино Село	151.21	94	-5	250	320	74.1	6.7				
	Добој	137.01	-67	-16	300	450	86.5	5.9				
Радаљ - Дрина	129.47	91	1	380	380	141	5.8					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-8	-9	350	430	175	5.3	-25			
	Алексинац	157.63	-66	-5	300	400			-61			
	Варварин	126.13	-56	-1	200	500		5.0	-76	-96		
	Багрдан	100.94	133	14	500	600	300		120	100		
	Љубичевски мост	73.42	-236	32	450	600			-230	-245	-255	

Прогноза водостаја на рекама до 29. марта 2022. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем порасту и стагнацији . Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима 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 стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостаји на Дрини, Лиму и Јадру са притокама ће бити у стагнацији и мањем колебању.	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 стагнацији и мањем колебању.	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