

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 21. март 2022. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	20.03.2022.	21.03.2022.	20.03. –21.03.22. 06:00 UTC -06:00 UTC	21.03.2022. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	10.1	-3.1	-	-
Сомбор	10.4	-4.4	-	-
Нови Сад	9.5	-6.3	-	-
Зрењанин	10.2	-8.1	-	-
Кикинда	10.1	-7.7	-	-
Банатски Карловац	10.1	-7.5	-	-
Лозница	10.0	-3.4	-	-
Сремска Митровица	10.8	-6.4	-	-
Ваљево	9.8	-4.6	-	-
Београд	10.6	-1.2	-	-
Крагујевац	10.0	-7.3	-	-
Смедеревска Паланка	11.0	-6.7	-	-
Велико Градиште	10.5	-6.5	-	-
Црни Врх	2.3	-4.3	-	23
Неготин	9.3	-6.0	-	-
Златибор	2.5	-4.6	-	13
Сјеница	3.4	-9.5	-	-
Пожега	8.7	-7.5	-	-
Краљево	9.6	-5.5	-	-
Копаоник	-3.8	-10.6	-	115
Куршумлија	8.4	-6.6	-	-
Крушевац	10.3	-6.1	-	-
Ђуприја	10.7	-7.9	-	-
Ниш	10.6	-4.8	-	-
Лесковац	11.2	-7.4	-	-
Зајечар	9.7	-10.0	-	-
Димитровград	7.7	-8.5	-	-
Врање	10.1	-5.0	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 21.03.2022. године у 12:00

Период важења: 21.03.2022. до 30.03.2022. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
21.03.2022. Понедељак	Сунчано. Ветар слаб и умерен, северни и североисточни. Највиша температура од 9 до 13 °С.	Нема упозорења	
22.03.2022. Уторак	Ујутро местимично слаб, при тлу и умерен мраз. Током дана претежно сунчано, само на југоистоку умерено облачно и суво време. Ветар слаб до умерен, северозападни и северни. Најнижа температура -3 до 1 °С, највиша од 13 до 18 °С.	Нема упозорења	
23.03.2022. Среда	Ујутро слаб до умерен приземни мраз. Током дана сунчано. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура 0 до 5 °С, највиша од 14 до 19 °С.	Нема упозорења	
24.03.2022. Четвртак	Ујутро слаб приземни мраз. Током дана сунчано и топлије. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура 0 до 5 °С, највиша од 17 до 21 °С.	Нема упозорења	
25.03.2022. Петак	Ујутро слаб приземни мраз. Током дана сунчано и топло. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура 1 до 8 °С, највиша од 18 до 21 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 26.03.2022. до 30.03.2022.)

Претежно сунчано са дневном температуром око и мало изнад просека за овај период године. Крајем периода наоблачење са југа, понегде са кишом.

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.



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 **Април-Мај-Јун 2022. године******

Прогноза одступања метеоролошких параметара у односу на вишегодишњи просек са вероватноћом остварења

Датум израде прогнозе: 21.03.2022.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У Југозападној и Јужној Србији изнад вишегодишњег просека	60-70
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70-80
Средња сезонска количина падавина	У Војводини и Западној Србији испод, у границама или изнад вишегодишњег просека	33
	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50

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 16 до 20	Од 14 до 17	Од 11 до 14
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 40 до 50 локално и до 70	Од 55 до 65 локално и до 80	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 21.03.2022. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 21.03.2022. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	22.03.	23.03.	24.03.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	354	-4	550	680						
	Корнојбург	154.05	234	-4								
	Братислава	129.08	308	-2	650	750	1556	5.9	295			
	Комарно	104.41	159	-14	500	680	1333	5.9	145			
	Естергом	101.61	97	-9	500	650		5.4	86	77	69	70
	Будимпешта	95.65	161	-2	620	800	1540	6.2	150	141	133	130
	Дунавфелдвар	89.58	-87	3	600	750		6.3	-92	-103	-112	-119
	Баја	81.72	174	11	700	900	1600	6.6	176	170	158	146
	Мохач	79.20	193	12	700	950	1580	7.0	198	195	183	169
	Бездан	80.64	26	13	500	700	1460	7.2	33	35	32	28
	Апатин	78.84	83	13	600	750		6.6	92	98		
	Богојево	77.46	64	13	600	700	1734	7.2	75	81	85	81
	Вуковар	76.19	55	9	580	630		6.9				
	Илок	73.97	75	10				6.8				
	Бач. Паланка	73.97	74	7	530	650		7.0	82	89		
	Нови Сад	71.73	71	8	450	700	1476	4.5	80	89		
	Сланкамен	69.68	148	4	500			5.4	155	161	163	163
	Земун	67.87	234	0	550	650		6.2	236	238	241	241
	Панчево	67.33	266	-1	530	650		6.4	268	270	273	273
	Смедерево	65.36	441	-2	600	700	3300		442	443	444	445
Бан. Паланка	62.85	677	-3	765	865							
В. Градиште	62.17	738	-2	800	830		6.0					
Прахово	29.00	76	2	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	6	-5	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-342	4	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	-105	13	400	480	208	6.5				
	Осијек	81.48	-146	5	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		22.03.	23.03.	24.03.	25.03.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	м³/s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-191	0	300	500	94.6	4.1	-193	-191	-189	-170
	Вашарошнамен	101.98	-102	-8	600	800	166	4.8	-110	-113	-104	-81
	Токај	90.01	462	-5	600	800		5.5	462	462	462	462
	Солнок	78.78	-66	9	650	800	264	4.7	-66	-67	-70	-76
	Чонград		-36	4	650	800		5.1	-34	-33	-33	-35
	Сегедин	73.70	124	2	650	850	400.0	4.8	124	125	125	124
	Сента	72.80	241	2	600	800	436	5.8	242	243		
	Нови Бечеј	320	313	0	500	700		5.5				
Тител	69.70	144	5	500	650			151	158	160	160	
САВА	Загреб	112.26	-282	0	370	470	70.6					
	Црнац	89.99	-167	1	670	770						
	Јасеновац	86.82	33	-9	700	800	232					
	Градишка	85.47	39	-7	700	730	263					
	Сл. Брод	81.80	84	-2	750	850	435					
	Сл. Шамац	80.70	-108	-8	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	166	2	650	750	943	7.3	154	145	135	130
	Шабац	72.61	45	2	400	500		6.8	35	25	15	10
	Београд	68.28	197	0	500	600		7.5	199	201	204	204
	Карловац	103.17	-50	-1	400	750						
	Приједор	129.68	66	-8	420	460		7.6				
	Нови Град	152	54	-8	360	400		7.9				
	Делибашино Село	151.21	87	0	250	320	65.5	6.4				
	Добој	137.01	-83	-7	300	450	65.1	5.2				
Радаљ - Дрина	129.47	25	-63	380	380	47.6	5.1					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-39	-13	350	430	129	5.0	-50			
	Алексинац	157.63	-85	-13	300	400			-74			
	Варварин	126.13	-87	-13	200	500		4.9	-95	-100		
	Багрдан	100.94	101	-16	500	600	220		80	83		
	Љубичевски мост	73.42	-253	-18	450	600			-260	-265	-260	

Прогноза водостаја на рекама до 31. 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 водоточима 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