

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 18. март 2022. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	17.03.2022.	18.03.2022.	17.03. –18.03.22. 06:00 UTC -06:00 UTC	18.03.2022. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	10.3	-1.2	-	-
Сомбор	11.4	-2.2	-	-
Нови Сад	10.0	1.8	-	-
Зрењанин	8.8	1.7	0.3	-
Кикинда	8.8	1.3	0.3	-
Банатски Карловац	8.5	-1.9	-	-
Лозница	10.8	-0.9	-	-
Сремска Митровица	9.8	0.1	-	-
Ваљево	9.5	-1.8	-	-
Београд	9.3	1.9	<1	-
Крагујевац	8.0	-4.1	-	-
Смедеревска Паланка	8.6	-4.2	-	-
Велико Градиште	5.9	0.2	<1	-
Црни Врх	-2.5	-6.9	0.5	32
Неготин	3.4	0.3	1.7	-
Златибор	4.5	-3.3	-	18
Сјеница	3.0	-1.4	0.5	3
Пожега	7.3	1.2	-	-
Краљево	7.5	0.0	-	-
Копоник	-1.7	-7.4	0.2	119
Куршумлија	5.9	1.4	0.1	-
Крушевац	7.0	1.0	-	-
Ђуприја	7.4	-3.4	-	-
Ниш	7.5	0.9	-	-
Лесковац	8.4	-4.0	-	-
Зајечар	5.7	-0.5	0.1	-
Димитровград	7.9	-4.4	2.1	-
Врање	9.2	-0.8	0.1	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 18.03.2022. године у 12:00

Период важења: 18.03.2022. до 27.03.2022. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
18.03.2022. Петак	До краја дана претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, у јужном Банату и Поморављу повремено јак, источни и југоисточни. Највиша температура од 8 до 12 °С.	Нема упозорења	
19.03.2022. Субота	Ујутро слаб и умерен мраз. У току дана претежно сунчано са дневном температуром мало испод просека за овај период године. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни. Најнижа температура од -8 до -1 °С, а највиша од 8 до 11 °С.	$T_{min} < -7\text{ °C}$	80
20.03.2022. Недеља	Ујутро местимично слаб, локално 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, југоисточни и источни, крајем дана у слабљењу и скретању на североисточни. Најнижа температура од -7 до 0 °С, а највиша од 8 до 11 °С.	$T_{min} < -4\text{ °C}$	90
21.03.2022. Понедељак	Ујутро местимично слаб, локално 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 -6 до 0 °С, највиша од 9 до 12 °С.	$T_{min} < -4\text{ °C}$	90
22.03.2022. Уторак	Ујутро местимично слаб мраз. У току дана претежно сунчано, само на југу и истоку умерено до потпуно облачно, местимично са слабим кишом. Најнижа температура -3 до 2 °С, највиша од 10 до 15 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 23.03.2022. до 27.03.2022.)

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:

$T_{\text{мин}} < -4 \text{ } ^\circ\text{C}$

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.

$T_{\text{мин}} < -7 \text{ } ^\circ\text{C}$

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 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 18.03.2022. 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 порасту 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 порасту у домену ниских и средње ниских вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у опадању у домену средњих вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у порасту и у домену средње ниских вредности.
Западна и Јужна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави су у порасту у домену средње ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 18.03.2022. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	19.03.	20.03.	21.03.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	355	-9	550	680						
	Корнојбург	154.05	245	-1			1350		246			
	Братислава	129.08	317	16	650	750	1664	5.6	310			
	Комарно	104.41	172	12	500	680	1406	5.2	165			
	Естергом	101.61	99	14	500	650		5.1	99	96	90	79
	Будимпешта	95.65	148	19	620	800	1450	5.9	155	154	150	143
	Дунавфелдвар	89.58	-117	14	600	750	955	6.4	-101	-95	-97	-102
	Баја	81.72	132	7	700	900	1380	6.7	150	168	174	172
	Мохач	79.20	152	4	700	950	1360	7.2	168	190	201	202
	Бездан	80.64	-11	2	500	700	1281	7.2	2	28	42	57
	Апатин	78.84	47	-1	600	750		6.7	55	70		
	Богојево	77.46	37	-3	600	700	1572	6.9	42	55	66	78
	Вуковар	76.19	34	-3	580	630						
	Илок	73.97	58	-6								
	Бач. Паланка	73.97	59	-4	530	650		6.7	57	62		
	Нови Сад	71.73	61	-4	450	700	1409	4.5	62	63		
	Сланкамен	69.68	140	0	500			5.2	133	128	138	147
	Земун	67.87	231	5	550	650		6.2	237	237	234	236
	Панчево	67.33	263	3	530	650		5.6	269	269	266	268
	Смедерево	65.36	441	2	600	700			445	445	442	444
Бан. Паланка	62.85	679	-2	765	865							
В. Градиште	62.17	740	0	800	830		5.6					
Прахово	29.00	58	-22	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	12	1	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-367	-10	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	-105	6	400	480	207					
	Осијек	81.48	-149	0	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		19.03.	20.03.	21.03.	22.03.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-192	-7	300	500	93.2	4.0	-192	-194	-194	-194
	Вашарошнамен	101.98	-104	0	600	800	163	4.4	-106	-107	-111	-113
	Токај	90.01	469	2	600	800		4.7	469	469	469	469
	Солнок	78.78	-75	14	650	800	260	4.4	-78	-80	-83	-87
	Чонград		-55	0	650	800		5.2	-53	-52	-53	-55
	Сегедин	73.70	115	0	650	850	371	5.0	115	116	115	115
	Сента	72.80	239	3	600	800	414	5.4	241	240		
	Нови Бечеј	320	313	0	500	700		4.3				
Тител	69.70	134	-3	500	650			127	122	132	141	
САВА	Загреб	112.26	-278	0	370	470	74.6					
	Црнац	89.99	-154	-5	670	770						
	Јасеновац	86.82	45	17	700	800	239					
	Градишка	85.47	41	14	700	730	267					
	Сл. Брод	81.80	76	9	750	850	415					
	Сл. Шамац	80.70	-103	16	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	178	28	650	750	1000	7.4	185	190	180	170
	Шабац	72.61	53	26	400	500		6.7	60	65	55	45
	Београд	68.28	193	4	500	600		7.4	200	200	197	199
	Карловац	103.17	-48	-1	400	750						
	Приједор	129.68	90	5	420	460		9.0				
	Нови Град	152	77	13	360	400		9.1				
	Делибашино Село	151.21	99	-9	250	320	80.5	7.2				
	Добој	137.01	-51	-21	300	450	111	6.1				
Радаљ - Дрина	129.47	90	-113	380	380	139	5.9					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	1	24	350	430	190	5.5	30			
	Алексинац	157.63	-61	28	300	400			-40			
	Варварин	126.13	-55	32	200	500		5.2	-27	-17		
	Багрдан	100.94	119	41	500	600			150	160		
	Љубичевски мост	73.42	-268	32	450	600			-232	-200	-190	

Прогноза водостаја на рекама до 28. 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