

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 17. март 2022. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	16.03.2022.	17.03.2022.	16.03. –17.03.22. 06:00 UTC -06:00 UTC	17.03.2022. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	12.0	3.3	-	-
Сомбор	12.9	4.2	0.4	-
Нови Сад	13.3	3.4	0.1	-
Зрењанин	13.0	4.4	1.0	-
Кикинда	13.5	3.4	-	-
Банатски Карловац	14.3	4.0	0.4	-
Лозница	17.0	5.8	0.2	-
Сремска Митровица	14.6	3.9	0.1	-
Ваљево	16.0	5.7	0.2	-
Београд	12.6	5.3	0.3	-
Крагујевац	14.4	5.4	0.2	-
Смедеревска Паланка	12.9	5.0	0.8	-
Велико Градиште	10.0	4.5	2.3	-
Црни Врх	6.5	-2.7	9.3	31
Неготин	7.5	2.2	3.9	-
Златибор	11.6	0.4	0.3	20
Сјеница	12.0	1.8	-	4
Пожега	16.9	5.1	0.9	-
Краљево	15.0	5.9	1.5	-
Копаоник	5.2	-2.9	0.4	123
Куршумлија	15.6	4.0	1.7	-
Крушевац	15.2	4.4	1.0	-
Ђуприја	13.6	4.5	3.1	-
Ниш	14.6	4.9	1.0	-
Лесковац	16.4	5.4	3.4	-
Зајечар	8.4	2.7	3.3	-
Димитровград	11.7	3.5	3.2	-
Врање	15.3	5.1	1.0	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 17.03.2022. године у 12:00

Период важења: 17.03.2022. до 26.03.2022. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
17.03.2022. Четвртак	Претежно облачно, понегде с краткотрајном кишом, на планинама провејавање снега. Снег се очекује понегде и унижим пределима источне Србије. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни, у кошавском подручју појачан. Највиша температура од 5 до 11 °С.	Нема упозорења	
18.03.2022. Петак	Ујутро местимично слаб мраз. Пре подне мало до умерно облачно, средином дана и после подне претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, у јужном Банату и Поморављу повремено јак, источни и југоисточни. Најнижа температура од -3 до 3 °С, а највиша од 8 до 12 °С.	Нема упозорења	
19.03.2022. Субота	Ујутро у већем делу слаб до умерен мраз. У току дана претежно сунчано. Ветар слаб до умерен, источни и североисточни. Најнижа температура од -6 до 2 °С, а највиша од 8 до 11 °С.	Tmin < -4°C	90
20.03.2022. Недеља	Ујутро слаб до умерен мраз. У току дана сунчано. Ветар слаб до умерен, североисточни. Најнижа температура од -7 до 0 °С, а највиша од 7 до 10 °С.	Tmin < -4°C	90
21.03.2022. Понедељак	Ујутро слаб мраз. Током дана претежно сунчано. Увече и током ноћи наоблачење. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура -4 до 0 °С, највиша од 6 до 13 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 22.03.2022. до 26.03.2022.)

У уторак и среду променљиво облачно и хладно, на северу суво са сунчаним интервалима, а у осталим крајевима претежно облачно, а слабе падавине се очекују на истоку и југу. Од среде постепени пораст температуре.

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: 15.03.2022.

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)
21.03.2022. до 27.03.2022.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Почетком периода од -4 до 0, затим од 0 до 4.	Почетком периода од 8 до 12, затим од 13 до 17.	У Неготинској Крајини испод вишегодишњег просека	60-70	До 4 mm.
	На југу Србије испод вишегодишњег просека	70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од -17 до -7, затим од -11 до -4.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од -4 до 5, затим од 5 до 11.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	80	

28.03.2022. до 03.04.2022.	На северу Војводине у границама вишегодишњег просека	40	Од 2 до 8.	Од 14 до 19.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 15 mm, у брдовито- планинским пределима Западне и Југозападне Србије локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50-60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -4 до 3.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 13.	На крајњем југоистоку Србије у границама вишегодишњег просека	50	
					У Банату, Срему, Западној Србији и на северу Шумадије изнад вишегодишњег просека	50	
04.04.2022. до 10.04.2022.	У Срему, на северозападу Шумадије, Западној и Југозападној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 4 до 10.	Од 15 до 21, на југу Србије до 23.	На југозападу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 15 mm, локално и до 25 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	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 Србије у границама вишегодишњег просека	40	
					У Источној Србији у границама вишегодишњег просека	50	

* 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 17.03.2022. 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 мањем порасту и стагнацији.
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији у домену средње ниских вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима 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 порасту у домену средњих вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у порасту и у домену 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 17.03.2022. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	18.03.	19.03.	20.03.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	364	19	550	680						
	Корнојбург	154.05	246	27			1360		242			
	Братислава	129.08	301	10	650	750	1472	5.1	315			
	Комарно	104.41	160	23	500	680	1339	5.1	175			
	Естергом	101.61	85	18	500	650		4.1	108	114	112	105
	Будимпешта	95.65	129	10	620	800	1350	5.9	149	163	166	161
	Дунавфелдвар	89.58	-131	6	600	750		6.0	-117	-97	-84	-83
	Баја	81.72	125	-2	700	900	1340	6.6	133	151	174	188
	Мохач	79.20	148	-4	700	950	1340	7.1	153	169	195	212
	Бездан	80.64	-13	-6	500	700	1272	7.0	-17	-10	10	30
	Апатин	78.84	48	-7	600	750		6.6	47	50		
	Богојево	77.46	40	-8	600	700	1590	6.9	38	42	50	68
	Вуковар	76.19	37	-8	580	630						
	Илок	73.97	64	-9								
	Бач. Паланка	73.97	63	-9	530	650		6.7	57	54		
	Нови Сад	71.73	65	-10	450	700	1454	5.0	58	55		
	Сланкамен	69.68	140	-10	500			5.2	134	130	127	132
	Земун	67.87	226	-6	550	650		6.4	218	212	208	206
	Панчево	67.33	260	-5	530	650		5.6	252	246	242	240
	Смедерево	65.36	439	-1	600	700	3000		433	428	425	422
Бан. Паланка	62.85	681	1	765	865							
В. Градиште	62.17	740	-5	800	830		5.4					
Прахово	29.00	80	-11	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	11	2	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-357	-4	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	-111	4	400	480	198	6.6				
	Осијек	81.48	-149	-3	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		18.03.	98.03.	20.03.	21.03.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	м³/s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-185	9	300	500	103	3.5	-187	-189	-190	-190
	Вашарошнамен	101.98	-104	1	600	800	163	4.2	-104	-106	-108	-110
	Токај	90.01	467	-3	600	800		4.7	467	467	467	467
	Солнок	78.78	-89	-14	650	800	266	4.6	-78	-78	-81	-84
	Чонград		-55	-7	650	800		5.0	-55	-53	-51	-52
	Сегедин	73.70	115	1	650	850	381	4.8	115	116	116	116
	Сента	72.80	236	6	600	800	379	5.4	240	238		
	Нови Бечеј	320	313	10	500	700		4.3				
Тител	69.70	137	-11	500	650			131	127	124	129	
САВА	Загреб	112.26	-278	2	370	470	74.6					
	Црнац	89.99	-149	2	670	770						
	Јасеновац	86.82	28	10	700	800	229					
	Градишка	85.47	27	1	700	730	242					
	Сл. Брод	81.80	67	-6	750	850	391					
	Сл. Шамац	80.70	-119	0	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	150	3	650	750	866	7.5	185	175	165	155
	Шабац	72.61	27	1	400	500			62	52	42	32
	Београд	68.28	189	-5	500	600		7.2	181	175	171	170
	Карловац	103.17	-47	-39	400	750						
	Приједор	129.68	85	40	420	460		9.6				
	Нови Град	152	64	24	360	400		9.3				
	Делибашино Село	151.21	108	22	250	320	93.8	7.8				
	Добој	137.01	-30	38	300	450	146					
Радаљ - Дрина	129.47	203	178	380	380	522	6.7					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-23	32	350	430	152	5.9	0			
	Алексинац	157.63	-89	15	300	400			-71			
	Варварин	126.13	-87	27	200	500		5.8	-62	-42		
	Багрдан	100.94	78	27	500	600			106	125		
	Љубичевски мост	73.42	-300	12	450	600			-277	-249	-230	

Прогноза водостаја на рекама до 27. марта 2022. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији и мањем 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 порасту.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији и мањем колебању. 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