

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 22. фебруар 2022. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	21.02.2022.	22.02.2022.	21.02 –22.02.22. 06:00 UTC -06:00 UTC	22.02.2022. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	11.9	2.0	2.9	-
Сомбор	14.2	3.8	6.3	-
Нови Сад	18.1	3.4	9.9	-
Зрењанин	16.8	3.8	16.4	-
Кикинда	15.5	2.3	2.8	-
Банатски Карловац	17.2	4.4	9.5	-
Лозница	18.9	3.9	12.4	-
Сремска Митровица	17.0	3.4	19.2	-
Ваљево	18.6	3.0	9.2	-
Београд	18.4	4.6	4.6	-
Крагујевац	18.6	2.6	3.7	-
Смедеревска Паланка	18.5	4.9	1.1	-
Велико Градиште	18.0	4.6	6.0	-
Црни Врх	11.2	-1.4	1.5	-
Неготин	13.3	7.3	0.1	-
Златибор	10.9	-2.2	10.3	8
Сјеница	10.6	-1.1	2.8	3
Пожега	12.0	1.1	6.9	-
Краљево	14.9	1.9	5.9	-
Копоник	3.9	-4.1	3.4	88
Куршумлија	17.1	3.3	4.3	-
Крушевац	18.8	3.0	3.5	-
Ђуприја	19.0	4.2	1.6	-
Ниш	18.5	3.9	1.6	-
Лесковац	17.5	5.3	1.4	-
Зајечар	18.2	5.3	-	-
Димитровград	17.0	5.3	1.6	-
Врање	16.8	7.2	0.1	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 22.02.2022. године у 13:30

Период важења: 22.02.2022. до 03.03.2022. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
22.02.2022. Уторак	Умерено и потпуно облачно и осетно свежије уз умерен, повремено и јак северозападни ветар. Слаба киша, а у брдско-планинским пределима слаб снег, очекују се понегде на југозападу, југу и југоистоку земље. Увече постепено разведравање са севера, а ветар ће бити у слабљењу. Највиша температура од 6 до 11 °С.	Повећање висине снежног покривача (брдско-планински предели)	90
23.02.2022. Среда	Ујутро у већини места слаб приземни мраз, а на северу и западу местимично слаб мраз и на 2m висине. Пре подне променљиво облачно и у већини места суво, само на југу земље ујутру облачно уз слабе падавине. Од средине дана јаче наоблачење местимично са кишом, а у брдско-планинским пределима са снегом. Понегде је могућа и појава краткотрајних пљускова. Ветар слаб и умерен, западни, крајем дана у појачању на северни и северозападни. Јутарња температура од -2 до 5 °С, а највиша од 7 до 12 °С.	Нема упозорења	
24.02.2022. Четвртак	Ујутро местимично слаб приземни мраз, а понегде и слаб мраз на 2m. Током дана претежно сунчано и мало топлије, само ујутру на југу и југоистоку умерено и потпуно облачно. Ветар слаб и умерен, северозападни, до краја дана у скретању на југоисточни. Најнижа температура од -2 до 4 °С, а највиша од 9 до 14 °С.	Нема упозорења	
25.02.2022. Петак	Ујутро местимично слаб мраз, а понегде и слаб мраз на 2m висине. Током дана претежно сунчано, а крајем дана постепено наоблачење са југозапада и запада. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од -4 до 2 °С, а највиша од 10 до 14 °С.	Нема упозорења	
26.02.2022. Субота	Облачно и свежије, местимично са кишом, понегде и краткотрајним пљусковима, а у брдско-планинским пределима снег. Ветар слаб и умерен северозападни. Најнижа температура од -3 до 4 °С, а највиша од 8 до 12 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 27.02.2022. до 03.03.2022.)

У недељу облачно, местимично са кишом, а у брдско-планинским пределима са снегом. У понедељак престанак падавина и постепено разведравање. Од уторка променљиво облачно и суво.

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:

Повећање висине снежног покривача (брдско-планински део југозападне и јужне Србије)

Проблеми у саобраћају и транспорту (снег на путевима, клизави путеви).



QF-A-005

Прогноза времена за период од 28. фебруара 2022. до 20. марта 2022. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 22.02.2022.

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)
28.02.2022. до 06.03.2022.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50-60	Од -3 до 2.	Од 4 до 8, крајем периода од 10 до 13.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	60-70	Од 1 mm до 5 mm, локално и до 10 mm.
	На северу Баната у границама вишегодишњег просека	70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -15 до -5.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -6 до 0, крајем периода од 0 до 5.	На северу Баната испод вишегодишњег просека	80	

07.03.2022. до 13.03.2022.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 0 до 6.	Од 10 до 15.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, у брдовито- планинским пределима Југозападне Србије локално и до 30 mm.
	У већем делу Војводине изнад вишегодишњег просека	70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -6 до 1.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 10.	У сливу Велике Мораве и на крајњем југозападу Србије у границама вишегодишњег просека	50	
14.03.2022. до 20.03.2022.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60-70	Од 1 до 6.	Од 11 до 18.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито- планинским пределима Западне Србије локално и до 25 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -5 до 2.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 12.	На крајњем западу Србије у границама вишегодишњег просека	40	

* Прогностички материјал за израду месечне прогнозе расположив је уторком и петком

Изгледи времена за Београд за период од 27.02.2022. до 15.03.2022. године ***

Датум израде прогнозе: 15.02.2022.

Период важења: 27.02.2022. до 15.03.2022. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
27.02.2022. до 10.03.2022.	Топлије време за ово доба године повремено са slabим падавинама. Око 01.03. могућа је појава грмљавине. Интензивније падавине око 28.02. и 05.03.	Од 2 до 6.	Од 12 до 17, око 07.03. од 10 до 12.	Од 6 до 10 (изнад вишегодишњег просека)
11.03.2022. до 15.03.2022.	Топлије време за ово доба године са чешћом појавом кише или локалних пљускова, који ће око 14.03. бити праћени и грмљавином. Интензивније падавине око 12.03. 14.03.	Од 6 до 9.	Од 11 до 16.	Од 9 до 12 (изнад вишегодишњег просека)

** Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је почетком и средином месеца.

Изгледи времена за Србију за период од 27.02.2022. до 15.03.2022. године ***

Датум израде прогнозе: 15.02.2022.

Период важења: 27.02.2022. до 10.03.2022. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Топлије време за ово доба године повремено са slabим падавинама.</p> <p>Почетком марта могућа је појава грмљавине.</p> <p>Интензивније падавине око 28.02. и 05.03.</p>	<p>Од 2 до 6, на југу Србије од -2 до 3.</p>	<p>Од 10 до 17, око 07.03. од 8 до 12.</p>	<p>Од 5 до 10 (изнад вишегодишњег просека)</p>
Између 500 m и 1000 m	<p>Топлије време за ово доба године повремено са slabим падавинама.</p> <p>Почетком марта могућа је појава грмљавине.</p> <p>Интензивније падавине око 28.02. и 05.03.</p>	<p>Од -2 до 3.</p>	<p>Од 7 до 15, око 07.03. од 6 до 10.</p>	<p>Од 2 до 8 (изнад вишегодишњег просека)</p>
Између 1000 m и 1500 m	<p>Топлије време за ово доба године повремено са slabим падавинама.</p> <p>Почетком марта киша ће бити праћена суснежицом.</p> <p>Интензивније падавине око 28.02. и 05.03.</p> <p>На планинама изнад 1500 m надморске висине: Чешћа појава кише, суснежице или снега.</p> <p>Око 28.02. падаће снег уз повећање висине снежног покривача.</p>	<p>Од -4 до 4.</p>	<p>Од 4 до 11, око 07.03. од 2 до 8.</p>	<p>Од 0 до 7 (изнад вишегодишњег просека)</p>

Датум израде прогнозе: 15.02.2022.

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	Топлије време за ово доба године са чешћом појавом кише или локалних пљускова, који ће око 14.03. бити праћени и грмљавином. Интензивније падавине око 12.03. 14.03.	Од 2 до 9.	Од 10 до 16.	Од 8 до 12 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топлије време за ово доба године са чешћом појавом кише или локалних пљускова, који ће око 14.03. бити праћени и грмљавином. Интензивније падавине око 12.03. 14.03.	Од 4 до 7.	Од 9 до 14.	Од 7 до 11 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топлије време за ово доба године са чешћом појавом кише или локалних пљускова, који ће око 14.03. бити праћени и грмљавином. Интензивније падавине око 12.03. 14.03.	Од 4 до 8.	Од 8 до 14.	Од 6 до 10 (изнад 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 22.02.2022. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 22.02.2022. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	23.02.	24.02.	25.02.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м ³ /с	°C	см	см	см
278ДУНАВ	Линц	247.74	376	-3	550	680						
	Корнојбург	154.05	286	-13			1760		287			
	Братислава	129.08	362	-13	650	750	2214	5.3	355			
	Комарно	104.41	292	-9	500	680	2269	5.3	270			
	Естергом	101.61	228	-16	500	650		5.2	217	215	215	213
	Будимпешта	95.65	301	-13	620	800	2560	5.8	289	282	280	278
	Дунавфелдвар	89.58	67	4	600	750	2276	6.0	54	42	36	33
	Баја	81.72	354	36	700	900	2730	6.0	358	345	333	326
	Мохач	79.20	360	39	700	950	2600	6.3	373	365	351	342
	Бездан	80.64	189	43	500	700	2324	6.4	214	208	192	180
	Апатин	78.84	241	41	600	750		6.0	265	260		
	Богојево	77.46	194	32	600	700	2541	6.3	215	223	221	210
	Вуковар	76.19	172	28	580	630						
	Илок	73.97	186	20								
	Бач. Паланка	73.97	188	22	530	650		6.2	212	231		
	Нови Сад	71.73	192	19	450	700	2335	6.0	215	240		
	Сланкамен	69.68	268	18	500			6.0	290	312	322	320
	Земун	67.87	314	10	550	650		6.4	329	339	351	359
	Панчево	67.33	338	9	530	650		6.0	353	363	375	383
	Смедерево	65.36	497	4	600	700	4300		510	515	525	530
Бан. Паланка	62.85	716	-1	765	865							
В. Градиште	62.17	770	-6	800	830		6.6					
Прахово	29.00	213	40	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	13	-8	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-349	7	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	-108	-8	400	480	202					
	Осијек	81.48	-84	15	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		23.02.	24.02.	25.02.	26.02.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-72	-16	300	500	305	4.0	-42	-57	-62	-75
	Вашарошнамен	101.98	172	-68	600	800	623	3.4	165	176	164	151
	Токај	90.01	548	-10	600	800		3.9	547	547	547	547
	Солнок	78.78	390	63	650	800	952	3.4	424	424	407	387
	Чонград		283	59	650	800		4.2	326	344	340	325
	Сегедин	73.70	285	40	650	850	909	3.5	320	342	343	331
	Сента	72.80	302	22	600	800	1129	5.0	320	350		
	Нови Бечеј	320	293	0	500	700		4.0				
Тител	69.70	273	20	500	650			295	317	327	325	
САВА	Загреб	112.26	-193	51	370	470	206					
	Црнац	89.99	53	71	670	770						
	Јасеновац	86.82	197	34	700	800	394					
	Градишка	85.47	160	22	700	730	493					
	Сл. Брод	81.80	165	16	750	850	663					
	Сл. Шамац	80.70	-24	22	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	213	10	650	750	1175	7.5	248	270	292	310
	Шабац	72.61	85	7	400	500		7.0	118	140	160	180
	Београд	68.28	275	9	500	600		7.5	290	300	312	320
	Карловац	103.17	185	-18	400	750						
	Приједор	129.68	104	16	420	460		8.1				
	Нови Град	152	98	17	360	400		8.6				
	Делибашино Село	151.21	120	40	250	320	113	7.0				
	Добој	137.01	-28	32	300	450	150	7.0				
Радаљ - Дрина	129.47	191	163	380	380	472	5.4					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-28	-6	350	430	145	6.8	-20			
	Алексинац	157.63	-67	5	300	400			-56			
	Варварин	126.13	-80	-3	200	500		6.7	-77	-67		
	Багрдан	100.94	104	-8	500	600			109	119		
	Љубичевски мост	73.42	-230	-10	450	600			-236	-230	-220	

Прогноза водостаја на рекама до 03. марта 2022. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у порасту до 24. фебруара, а затим у стагнацији и мањем опадању. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у порасту до 25. фебруара, а затим у стагнацији.	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 мањем и умереном порасту до 26. фебруара, а затим у стагнацији. 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 мањем порасту и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији и 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