

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 21. фебруар 2022. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	20.02.2022.	21.02.2022.	20.02 –21.02.22. 06:00 UTC -06:00 UTC	21.02.2022. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	11.4	0.9	-	-
Сомбор	10.3	-0.6	-	-
Нови Сад	11.5	0.4	-	-
Зрењанин	11.0	2.3	-	-
Кикинда	11.4	0.3	-	-
Банатски Карловац	10.5	0.5	0.1	-
Лозница	8.2	0.4	7.7	-
Сремска Митровица	9.2	1.2	0.3	-
Ваљево	7.2	-1.1	5.7	-
Београд	10.4	4.4	0.2	-
Крагујевац	8.0	1.1	2.7	-
Смедеревска Паланка	8.6	2.5	3.3	-
Велико Градиште	9.2	-1.7	1.3	-
Црни Врх	3.0	-0.2	4.4	-
Неготин	10.5	-1.0	3.4	-
Златибор	4.0	1.5	2.0	4
Сјеница	12.0	-2.1	0.5	5
Пожега	7.7	0.7	0.4	-
Краљево	10.1	1.1	1.6	-
Копоник	3.5	-1.2	0.1	91
Куршумлија	10.6	-1.2	0.2	-
Крушевац	8.3	-1.7	0.2	-
Ђуприја	7.5	-0.4	2.3	-
Ниш	9.8	0.2	<1	-
Лесковац	10.4	-0.8	0.1	-
Зајечар	9.1	-4.0	2.4	-
Димитровград	13.4	-0.5	0.4	-
Врање	15.2	2.9	1.6	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 21.02.2022. године у 13:30

Период важења: 21.02.2022. до 02.03.2022. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
21.02.2022. Понедељак	Од средине дана постепено наоблачење, местимично с кишом и локалним пљусковима понегде праћени грмљавином. Ветар ће бити у скретању на северозападни и појачању на умерен, повремено и јак. Највиша температура од 12 до 18 °С. Током ноћи облачно, местимично с кишом, у брдско-планинским пределима са снегом, а прелазак кише у снег очекује се понегде и у нижим пределима западне и југозападне Србије. У Војводини престанак падавина.	Нема упозорења	
22.02.2022. Уторак	Умерено и потпуно облачно и осетно свежије уз умерен, повремено и јак северозападни ветар. На северу Србије суво, у осталим крајевима местимично са кишом, у брдско-планинским пределима са снегом уз мање повећање висине снежног покривача. Суснежица и снег током јутра и преподнева очекују се тек понегде и у нижим пределима југозападнем јужне и југоисточне Србије. После подне и увече постепени престанак падавина и разведравање са севера, а ветар ће бити у слабљењу. Најнижа температура од 1 до 5 °С, а највиша од 6 до 11 °С.	Повећање висине снежног покривача (брдско-планински део)	90
23.02.2022. Среда	Ујутро местимично слаб приземни мраз. Током дана ново пролазно наоблачење са севера, местимично са краткотрајном кишом или локалним пљусковима, у брдско-планинским са slabим снегом. Ветар умерен и јак, северозападни. Најнижа температура од 0 до 5 °С, а највиша од 8 до 11 °С.	Нема упозорења	
24.02.2022. Четвртак	Ујутро местимично слаб приземни мраз. Претежно сунчано и мало топлије, само ујутру и пре подне на југу и југоистоку умерено и потпуно облачно. Ветар slab и умерен, северозападни, до краја дана у скретању на југоисточни. Најнижа температура од -1 до 4 °С, а највиша од 8 до 12 °С.	Нема упозорења	

25.02.2022. Петак	Ујутро местимично слаб мраз, током дана претежно сунчано. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од -3 до 2 °С, а највиша од 11 до 14 °С. Крајем дана ново наоблачење.	Нема упозорења	
------------------------------------	--	-----------------------	--

Прогноза времена за наредних пет дана (од 26.02.2022. до 02.03.2022.)
 За викенд облачно и хладније, местимично са кишом, а у брдско-планинским пределима са снегом. Почетком седмице променљиво, у понедељак на југоистоку 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.

УТИЦАЈИ:

Повећање висине снежног покривача (брдско-планински део западне 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: 18.02.2022.

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)
28.02.2022. до 06.03.2022.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50-60	Од -4 до 2.	Од 8 до 14.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 10 mm,
	У Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -14 до -5.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -4 до 8.			у брдовито-планинским пределима Западне и Југозападне Србије локално и до 15 mm.

07.03.2022. до 13.03.2022.	На западу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од -1 до 4. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -9 до -1.	Од 7 до 14. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 8.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 30 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50			У већем делу Војводине, Шумадије и Југозападној Србији изнад вишегодишњег просека	50	
	У Тимочкој Крајини изнад вишегодишњег просека	50					
14.03.2022. до 20.03.2022.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 0 до 5. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -8 до 1.	Од 9 до 16. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 10.	На северозападу Војводине и Југозападној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 30 mm.
	У Бачкој и већем делу Срема у границама вишегодишњег просека	50			У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50-60	

* 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 21.02.2022. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем порасту у домену средње ниских вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији и мањем опадању.
Тиса	Водостај Тисе је у порасту у домену средње ниских 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 стагнацији у домену средње ниских вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији у домену средње ниских 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 21.02.2022. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	22.02.	23.02.	24.02.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м ³ /с	°C	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	379	-4	550	680						
	Корнојбург	154.05	299	-26			1890		280			
	Братислава	129.08	375	-23	650	750	2370	5.4	360			
	Комарно	104.41	301	-15	500	680	2345	5.3	280			
	Естергом	101.61	244	-8	500	650		5.2	221	213	214	218
	Будимпешта	95.65	314	9	620	800	2670	5.8	299	282	277	279
	Дунавфелдвар	89.58	63	46	600	750	2244	6.1	68	50	36	32
	Баја	81.72	318	51	700	900	2560	6.0	360	365	348	334
	Мохач	79.20	321	40	700	950	2390	6.3	368	385	374	358
	Бездан	80.64	146	30	500	700	2066	6.2	182	210	206	200
	Апатин	78.84	200	20	600	750		6.0	232	258		
	Богојево	77.46	162	12	600	700	2333	6.3	181	212	221	218
	Вуковар	76.19	144	8	580	630						
	Илок	73.97	166	4								
	Бач. Паланка	73.97	166	6	530	650		6.2	181	197		
	Нови Сад	71.73	173	7	450	700	2136	6.0	186	206		
	Сланкамен	69.68	250	10	500			5.8	261	279	294	304
	Земун	67.87	304	4	550	650		6.1	314	323	331	338
	Панчево	67.33	329	5	530	650		6.2	339	348	357	364
	Смедерево	65.36	493	3	600	700	4200		498	503	510	515
Бан. Паланка	62.85	717	6	765	865							
В. Градиште	62.17	776	6	800	830		6.2					
Прахово	29.00	173	18	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	21	2	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-356	-15	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	-100	6	400	480	214					
	Осијек	81.48	-99	3	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		22.02.	23.02.	24.02.	25.02.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-56	-31	300	500	338	3.1	-75	-70	-79	-87
	Вашарошнамен	101.98	240	-36	600	800	753	3.0	171	144	143	134
	Токај	90.01	558	5	600	800		3.7	557	555	554	553
	Солнок	78.78	327	107	650	800	873	3.0	404	446	459	447
	Чонград		224	59	650	800		3.8	292	343	371	375
	Сегедин	73.70	245	28	650	850	785	3.4	289	329	359	369
	Сента	72.80	280	13	600	800	885	5.0	292	310		
	Нови Бечеј	320	293	0	500	700		3.5				
Тител	69.70	253	8	500	650			264	282	297	307	
САВА	Загреб	112.26	-244	-5	370	470	123					
	Црнац	89.99	-18	6	670	770						
	Јасеновац	86.82	163	7	700	800	354					
	Градишка	85.47	138	5	700	730	448					
	Сл. Брод	81.80	149	8	750	850	617					
	Сл. Шамац	80.70	-46	10	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	203	4	650	750	1125	7.2	225	240	260	280
	Шабац	72.61	78	0	400	500		6.6	95	107	127	147
	Београд	68.28	266	5	500	600		7.2	276	285	294	300
	Карловац	103.17	203	164	400	750						
	Приједор	129.68	88	16	420	460		9.0				
	Нови Град	152	81	9	360	400		8.8				
	Делибашино Село	151.21	80	0	250	320	57.5	7.4				
	Добој	137.01	-60	13	300	450	97	6.7				
Радаљ - Дрина	129.47	28	-2	380	380	48.9	5.2					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-22	-10	350	430	153	6.1	1			
	Алексинац	157.63	-72	-6	300	400			-50			
	Варварин	126.13	-77	-13	200	500		6.1	-88	-90		
	Багрдан	100.94	112	-15	500	600	261		100	97		
	Љубичевски мост	73.42	-220	-5	450	600			-230	-240	-243	

Прогноза водостаја на рекама до 02. 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 24. 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