

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 20. јануар 2022. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	19.01.2022.	20.01.2022.	19.01 – 20.01.22. 06:00 UTC - 06:00 UTC	20.01.2022. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	4.0	-4.5	-	-
Сомбор	5.8	-4.2	-	-
Нови Сад	6.4	-5.0	-	-
Зрењанин	4.5	-2.8	-	-
Кикинда	3.7	-3.7	-	-
Банатски Карловац	3.6	-3.5	-	-
Лозница	6.3	-4.6	-	-
Сремска Митровица	6.0	-5.9	-	-
Ваљево	6.8	-6.1	-	-
Београд	5.6	-1.9	-	-
Крагујевац	5.4	-4.5	-	1
Смедеревска Паланка	6.3	-7.0	-	5
Велико Градиште	3.5	-6.7	-	-
Црни Врх	-2.9	-5.1	-	14
Неготин	6.8	-6.6	-	-
Златибор	1.1	-3.8	-	25
Сјеница	2.8	-17.5	-	14
Пожега	5.0	-11.4	-	7
Краљево	6.7	-7.0	-	4
Копоник	-0.5	-6.5	-	73
Куршумлија	5.6	-8.6	-	-
Крушевац	6.1	-8.4	-	8
Ђуприја	5.2	-4.0	-	-
Ниш	5.2	-5.4	-	-
Лесковац	4.8	-6.6	-	-
Зајечар	7.3	-6.4	-	-
Димитровград	2.8	-8.9	-	-
Врање	4.9	-8.4	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 20.01.2022. године у 13:30

Период важења: 20.01.2022. до 29.01.2022. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
20.01.2022. Четвртак	Наоблачење с кишом са северозапада Србије до краја дана прошириће се на све крајеве. На северу Војводине краткотрајно ледена киша. На планинама се очекује снег. Увече и ноћу уз осетан пад температуре киша ће прећи у суснежицу и снег и у нижим пределима централне и јужне Србије уз истовремени престанак падавина у Војводини. Ветар слаб и умерен, у планинским пределима повремено јак, јужни и југозападни, увече у скретању на западни и северозападни. Највиша температура од 3 до 10 °С, увече и ноћу у осетнијем паду.	Стварање мањег снежног покривача	90
21.01.2022. Петак	Променљиво облачно и хладно уз смену сунчаних интервала и појаве краткотрајног снега или пљуска снега, који ће бити чешћи у брдско-планинским пределима. Ветар умерен и јак, северозападни. Најнижа температура од -5 до 1 °С, а највиша од 1 до 5 °С.	Нема упозорења	
22.01.2022. Субота	Променљиво облачно и хладно, местимично са снегом уз стварање/мање повећање висине снежног покривача. Ветар умерен и јак, северозападни. Најнижа температура од -7 до -2 °С, а највиша од -1 до 4 °С.	Тмин < -5 °С	90
		Мање повећање висине снежног покривача	
23.01.2022. Недеља	Променљиво облачно и хладно са сунчаним интервалима. Локална појава снега или пљуска снега очекује се углавном у планинским пределима. Ветар слаб и умерен, на истоку Србије и у планинским пределима повремено јак, северни и северозападни. Најнижа температура од -7 до -2 °С, а највиша од -1 до 3 °С.	Тмин < -5 °С	90
24.01.2022. Понедељак	Променљиво облачно и хладно са сунчаним интервалима. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од -7 до -3 °С, а највиша од -2 до 1 °С.	Тмин < -5 °С	90

Прогноза времена за наредних пет дана (од 25.01.2022. до 29.01.2022.)

Променљиво облачно и хладно уз смену сунчаних интервала и појаве краткотрајног снега или пљуска снега.

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:

Тмин < -5 °С

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 топлотном и електричном енергијом. Ризик од залеђивања чесми и инсталација за воду. Неповољни временски услови за хроничне болеснике, људе под терапијом, медицинском контролом или метеоропате.

Стварање/мање повећање висине снежног покривача

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



QF-A-005

Прогноза времена за период од 24. јануара 2022. до 13. фебруара 2022. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 18.01.2022.

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)
24.01.2022. до 30.01.2022.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	60-70	Почетком периода од -10 до -6, затим од -6 до -2.	Почетком периода од -2 до 1, затим од 3 до 6.	У Западној Србији и већем делу Шумадије испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 10 mm, у брдовито-планинским пределима Западне Србије локално и до 20 mm.
	На југу Србије испод вишегодишњег просека	80			У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	60-70	
	У Војводини, Мачви и Тимочкој Крајини у границама вишегодишњег просека	50-60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од -23 до -14, затим од -20 до -10.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од -12 до -6, затим од -8 до 0.	У Тимочкој Крајини испод вишегодишњег просека	80	

31.01.2022. до 06.02.2022.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од -6 до 0.	Од 1 до 8.	У Бачкој, Банату, на крајњем истоку и југу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито- планинским пределима Југозападне и Западне Србије локално и до 30 mm.
	У Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -12 до -5.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -5 до 3.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
	У Бачкој, Срему и Мачви у границама вишегодишњег просека	50					
07.02.2022. до 13.02.2022.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од -5 до 0.	Од 2 до 8.	У Срему, Банату и Тимочкој Крајини испод вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 15 mm, у брдовито- планинским пределима Југозападне Србије локално и до 25 mm.
	На северу Војводине, Мачви, на северу Шумадије и Источној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -11 до -4.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -4 до 4.	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 26.01.2022. до 15.02.2022. године ***

Датум израде прогнозе: 15.01.2022.

Период важења: 26.01.2022. до 15.02.2022. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
26.01.2022. до 06.02.2022.	<p>Хладније време за ово доба године са суснежицом или снегом уз повремено формирање снежног покривача.</p> <p>Око 27.01. и 05.02. средином дана ће суснежица или снег ће бити праћени кишом.</p> <p>Интензивније падавине око 26.01, 27.01. и 03.02.</p>	<p>Од -5 до -1,</p> <p>крајем треће декаде јануара на ширем подручју града и до -7.</p>	<p>Од 3 до 6.</p>	<p>Од -2 до 2</p> <p>(испод вишегодишњег просека)</p>
07.02.2022. до 15.02.2022.	<p>Просечно хладно време за ово доба године са чешћом појавом кише, која ће крајем прве декаде фебруара у ноћним и јутарњим сатима повремено прелазити у снег.</p> <p>Интензивније падавине око 13.02.</p>	<p>Од -3 до 0.</p>	<p>Од 5 до 9.</p>	<p>Од 1 до 5</p> <p>(у границама вишегодишњег просека)</p>

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

Изгледи времена за Србију за период од 26.01.2022. до 15.02.2022. године ***

Датум израде прогнозе: 15.01.2022.

Период важења: 26.01.2022. до 06.02.2022. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Хладније време за ово доба године са чешћом појавом суснежице или снега уз повремено формирање снежног покривача.</p> <p>Око 27.01. и 05.02. средином дана ће суснежица или снег ће бити праћени кишом.</p> <p>Интензивније падавине око 26.01, 27.01. и 03.02.</p>	<p>Од -5 до -1, крајем треће декаде јануара од -5 до -8.</p>	<p>Од 1 до 6.</p>	<p>Од -2 до 2 (испод вишегодишњег просека)</p>
Између 500 m и 1000 m	<p>Хладније време за ово доба године са снегом уз повећање висине снежног покривача.</p> <p>Око 27.01. и 05.02. средином дана ће суснежица или снег ће бити праћени кишом.</p> <p>Интензивније падавине око 26.01, 27.01. и 03.02.</p>	<p>Од -9 до -5, крајем треће декаде јануара од -12 до -9.</p>	<p>Од -2 до 4.</p>	<p>Од -7 до 0 (испод вишегодишњег просека)</p>
Између 1000 m и 1500 m	<p>Хладније време за ово доба године са чешћом појавом снега уз повећање висине снежног покривача.</p> <p>Интензивније падавине око 26.01, 27.01. и 03.02.</p>	<p>Од -12 до -9, крајем треће декаде јануара од -14- до -11.</p>	<p>Од -3 до 3.</p>	<p>Од -11 до -2 испод вишегодишњег просека)</p>

Датум израде прогнозе: 15.01.2022.

Период важења: 07.02.2022. до 15.02.2022. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Просечно хладно време за ово доба године са чешћом појавом кише, која ће крајем прве декаде фебруара у ноћним и јутарњим сатима повремено прелазити у снег. Интензивније падавине око 13.02.	Од -5 до -1.	Од 3 до 10.	Од 0 до 5 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Просечно хладно време за ово доба године са чешћом појавом кише или суснежице, који ће крајем прве декаде фебруара у ноћним и јутарњим сатима прелазити у снег. Интензивније падавине око 13.02.	Од -8 до -2.	Од 1 до 8.	Од -3 до 3 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Просечно хладно време за ово доба године са чешћом појавом суснежице или снега, који ће средином дана прелазити у кишу. Интензивније падавине око 13.02 На планинама изнад 1500 m надморске висине: Чешћа појава снега.	Од -10 до -4.	Од -3 до 5.	Од -6 до 0 (у границама вишегодишњег просека)

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

Сезонска прогноза времена за период Јануар-Фебруар-Март-2022. године****

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

Датум израде прогнозе: 20.12.2021.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У целој Србији изнад или у границама вишегодишњег просека	40
Средња сезонска количина падавина	У целој Србији испод или у границама вишегодишњег просека	40

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 2 до 6	Од 1 до 4	Од -1 до 2
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 25 до 35 локално и до 50	Од 35 до 45 локално и до 60	Од 40 до 50, локално и до 70

****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:
Без упозорења

Стање на рекама на дан 20.01.2022. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 20.01.2022. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	21.01.	22.01.	23.01.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	362	1	550	680						
	Корнојбург	154.05	241	4					233			
	Братислава	129.08	316	13	650	750	1652	2.8	320			
	Комарно	104.41	169	-4	500	680	1389	2.7	165			
	Естергом	101.61	105	-8	500	650		2.1	103	107	109	107
	Будимпешта	95.65	163	-8	620	800	1550	2.6	159	160	163	163
	Дунавфелдвар	89.58	-82	-8	600	750		3.6	-90	-93	-92	-91
	Баја	81.72	205	-9	700	900	1740	3.5	196	188	185	185
	Мохач	79.20	233	-9	700	950	1750	3.6	226	219	215	214
	Бездан	80.64	75	-9	500	700	1705	3.5	68	60	58	55
	Апатин	78.84	141	-9	600	750		3.0	136	132		
	Богојево	77.46	123	-8	600	700	2088	3.5	118	110	105	102
	Вуковар	76.19	115	-8	580	630		2.7				
	Илок	73.97	149	-13								
	Бач. Паланка	73.97	149	-11	530	650		2.9	142	137		
	Нови Сад	71.73	162	-18	450	700	2021	2.9	150	142		
	Сланкамен	69.68	244	-20	500			2.7	231	222	218	216
	Земун	67.87	298	-18	550	650		2.5	278	268	261	256
	Панчево	67.33	319	-17	530	650		2.6	299	289	282	277
	Смедерево	65.36	475	-15	600	700	4850		460	450	445	440
Бан. Паланка	62.85	691	-12	765	865							
В. Градиште	62.17	760	-15	800	830		3.0					
Прахово	29.00	234	-38	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	22	-1	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-308	-1	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	-67	15	400	480	268	2.7				
	Осијек	81.48	-91	9	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		21.01.	22.01.	23.01.	24.01.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-154	-8	300	500	152	0.0	-152	-151	-152	-152
	Вашарошнамен	101.98	-49	-11	600	800	240	0.5	-57	-60	-61	-63
	Токај	90.01	470	-10	600	800		1.1	470	470	470	469
	Солнок	78.78	158	-62	650	800	500	0.3	101	77	62	53
	Чонград		157	-47	650	800		1.2	122	81	56	40
	Сегедин	73.70	229	-30	650	850	790	0.8	200	173	155	144
	Сента	72.80	270	-27	600	800	761	2.0	250	235		
	Нови Бечеј	320	303	0	500	700		1.3				
Тител	69.70	251	-24	500	650			235	223	219	217	
САВА	Загреб	112.26	-250	3	370	470	113					
	Црнац	89.99	-67	-17	670	770						
	Јасеновац	86.82	123	-7	700	800	310					
	Градишка	85.47	112	-5	700	730	395					
	Сл. Брод	81.80	141	-8	750	850	589					
	Сл. Шамац	80.70	-55	-11	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	230	4	650	750	1265	4.8	210	200	180	185
	Шабац	72.61	104	4	400	500		3.8	84	74	64	60
	Београд	68.28	260	-18	500	600		4.4	240	230	223	218
	Карловац	103.17	12	5	400	750						
	Приједор	129.68	60	-5	420	460		5.0				
	Нови Град	152	58	-2	360	400		5.0				
	Делибашино Село	151.21	72	-7	250	320	49.7	4.8				
	Добој	137.01	-84	-8	300	450	63.8	2.3				
Радаљ - Дрина	129.47	26	-114	380	380		4.3					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-91	-1	350	430	71.1	1.4	-90			
	Алексинац	157.63	-116	3	300	400			-114			
	Варварин	126.13	-142	2	200	500		1.7	-140	-142		
	Багрдан	100.94	28	-3	500	600	128		26	28		
	Љубичевски мост	73.42	-309	-9	450	600			-312	-310	-313	

Прогноза водостаја на рекама до 30. јануара 2022. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању и стагнацији. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем колебању.	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 колебању.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији и мањем опадању. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем колебању.	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 стагнацији и мањем колебању. 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 стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења