

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 23. јануар 2022. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	22.01.2022.	23.01.2022.	22.01 – 23.01.22. 06:00 UTC - 06:00 UTC	23.01.2022. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	2.7	-11.4	3.9	4
Сомбор	2.8	-4.7	1.9	-
Нови Сад	1.4	-9.6	4.5	4
Зрењанин	0.5	-10.7	2.9	8
Кикинда	-1.2	-9.8	1.3	2
Банатски Карловац	-0.6	-7.9	5.8	9
Лозница	2.5	-4.5	-	-
Сремска Митровица	1.7	-9.0	1.5	1
Ваљево	1.8	-5.3	1.3	1
Београд	0.3	-6.2	5.8	10
Крагујевац	0.1	-8.4	2.0	7
Смедеревска Паланка	0.0	-9.9	6.8	13
Велико Градиште	-0.6	-10.0	3.9	8
Црни Врх	-6.9	-9.9	1.5	34
Неготин	3.2	-2.1	-	-
Златибор	-5.0	-10.0	3.7	42
Сјеница	-4.2	-8.6	1.1	19
Пожега	-0.1	-9.9	1.0	10
Краљево	0.6	-4.9	1.9	8
Копоник	-10.8	-13.8	10.6	99
Куршумлија	1.8	-6.4	3.4	7
Крушевац	1.0	-5.0	1.1	9
Ђуприја	0.6	-7.4	4.3	9
Ниш	0.9	-3.6	1.1	2
Лесковац	1.0	-4.0	2.3	7
Зајечар	2.7	-6.4	0.1	-
Димитровград	-1.7	-6.9	3.1	12
Врање	1.1	-4.1	2.5	9

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 23.01.2022. године у 12:30

Период важења: 23.01.2022. до 01.02.2022. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
23.01.2022. Недеља	Претежно облачно, местимично са slabим снегом, осим на северу земље где ће бити променљиво облачно и суво, а у Тимочкој Крајини претежно сунчано. Ветар slab и умерен, северозападни, средином дана и после подне повремено и јак, па је на планинама могућа међава. Највиша температура од -1 до 3 °С.	Нема упозорења	
24.01.2022. Понедељак	<i>У већини предела ледени дан.</i> Ујутро умерен и јак мраз. Током дана претежно сунчано и веома хладно, на истоку, југоистоку и југу земље променљиво облачно, понегде са slabим снегом. Ветар slab и умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од -12 до -7, локално и око -15 °С, а највиша дневна од -4 до -1, у Тимочкој Крајини до 1 °С.	Т _{мин} < -10 °С	95
25.01.2022. Уторак	<i>У већини предела ледена дан.</i> Ујутро умерен и јак мраз. Током дана претежно сунчано и веома хладно. После подне постепено наоблачење прво на северу, а затим и у осталим пределима, а крајем дана и током ноћи slab снег. Ветар slab и умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од -15 до -7 °С, а највиша од -4 до 0 °С, у Тимочкој Крајини до 2 °С.	Т _{мин} < -10 °С	95
26.01.2022. Среда	Ујутро slab и умерен мраз. Током дана претежно облачно, местимично са slabим снегом. Ветар slab и умерен северозападни, на истоку и на планинама повремено и јак. Најнижа температура од -10 до -4 °С, а највиша од -2 до 3 °С.	Т _{мин} < -5 °С	95
27.01.2022. Четвртак	Ујутро slab и умерен мраз. Током дана умерено облачно, у брдско-планинским пределима понегде са slabим снегом. Ветар slab и умерен северозападни, на истоку повремено јак. Најнижа температура од -7 до 0 °С, а највиша од 0 до 5 °С.	Т _{мин} < -5 °С	90

Прогноза времена за наредних пет дана (од 28.01.2022. до 01.02.2022.)

Претежно облачно, местимично са снегом, а у петак током дана у нижим пределима могућа је и појава кише и суснежице. Температура у границама просека за крај јануара.

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:

Т_{мин} < -10 °С

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.

Т_{мин} < -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.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 31. јануара 2022. до 20. фебруара 2022. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 21.01.2022.

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)
31.01.2022. до 06.02.2022.	На југу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од -5 до 0.	Од 5 до 10.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 1 mm до 5 mm, локално и до 10 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50-60					

07.02.2022. до 13.02.2022.	У Југозападној, Јужној и Централној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од -4 до 2.	Од 3 до 10.	У целој Србији испод вишегодишњег	50-60	Од 5 mm до 10 mm, у брдовито- планинским пределима Југозападне Србије локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије 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.			
14.02.2022. до 20.02.2022.	У Централној и Југоисточној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од -5 до 1.	Од 2 до 8.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 10 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 15 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -14 до -6.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -7 до 2.			

* 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 **Фебруар-Март-Април 2022. године******

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

Датум израде прогнозе: 21.01.2022.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50
	У Југозападној и Јужној Србији изнад вишегодишњег просека	60-70
Средња сезонска количина падавина	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50
	У Војводини 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 7 до 10	Од 4 до 7	Од 1 до 5
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 25 до 35 локално и до 55	Од 40 до 50 локално и до 70	Од 60 до 70, локално и до 85

****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:

На Тамишу и Моравици формиран је ледостај дебљине од 1-2 cm са тенденцијом повећања густине леда у наредна три дана.

Стање на рекама на дан 23.01.2022. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању и стагнацији у домену средње ниских вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији.
Тиса	Водостај Тисе је у опадању у домену средње ниских вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима 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 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 23.01.2022. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	24.01.	25.01.	26.01.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	359	2	550	680						
	Корнојбург	154.05	228	0								
	Братислава	129.08	297	-2	650	750	1424	2.3	300			
	Комарно	104.41	164	-6	500	680	1361	2.2	160			
	Естергом	101.61	101	-9	500	650		2.1	94	93	100	102
	Будимпешта	95.65	159	-7	620	800	1530	1.9	161	153	156	160
	Дунавфелдвар	89.58	-89	1	600	750		3.0	-88	-95	-100	-97
	Баја	81.72	190	-1	700	900	1680	3.0	190	190	182	178
	Мохач	79.20	214	-3	700	950	1670	3.0	215	215	211	205
	Бездан	80.64	54	-4	500	700	1600	2.6	51	50	48	50
	Апатин	78.84	117	-8	600	750		2.2	103	98		
	Богојево	77.46	101	-9	600	700	1956	3.1	92	89	85	88
	Вуковар	76.19	95		580	630		2.4				
	Илок	73.97	126					2.3				
	Бач. Паланка	73.97	125	-8	530	650		2.5	119	114		
	Нови Сад	71.73	126	-10	450	700	1852	2.5	119	113		
	Сланкамен	69.68	198	-14	500			2.7	189	181	179	178
	Земун	67.87	268	-3	550	650		1.4	264	261	259	258
	Панчево	67.33	292	-3	530	650		2.0	288	285	283	282
	Смедерево	65.36	462	3	600	700	4150		463	462	462	460
Бан. Паланка	62.85	692	7	765	865							
В. Градиште	62.17	750	-5	800	830		2.6					
Прахово	29.00	126		500								
ДРАВА	Ботово	121.55	12		460	500						
	Терезино Поље	100.67	-339		300	350						
	Д. Михаљац	88.39	-97	-14	400	480	217	1.4				
	Осијек	81.48	-115	-13	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		24.01.	25.01.	26.01.	27.01.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-163	-6	300	500	138	0.0				
	Вашарошнамен	101.98	-71	-2	600	800	207	0.0				
	Токај	90.01	464	-1	600	800		0.8				
	Солнок	78.78	52	-25	650	800	378	0.0				
	Чонград		53	-30	650	800		1.1				
	Сегедин	73.70	164	-17	650	850	575	0.3				
	Сента	72.80	247	-7	600	800	581	1.0	240	238		
	Нови Бечеј	320	303	0	500	700		0.8				
Тител	69.70	201	-13	500	650			193	185	183	182	
САВА	Загреб	112.26	-245	10	370	470	123					
	Црнац	89.99	-80		670	770						
	Јасеновац	86.82	109	-1	700	800	296					
	Градишка	85.47	100	-3	700	730	370					
	Сл. Брод	81.80	135	-2	750	850	573					
	Сл. Шамац	80.70	-63	-3	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	208	-2	650	750	1150	4.2	206	196	182	170
	Шабац	72.61	81	-5	400	500		3.2	79	69	55	43
	Београд	68.28	228	-4	500	600		3.8	224	221	220	219
	Карловац	103.17	13	-9	400	750						
	Приједор	129.68	61	-4	420	460		4.8				
	Нови Град	152	65	-5	360	400		4.4				
	Делибашино Село	151.21	77	-2	250	320	54.6	4.5				
	Добој	137.01	-89	-6	300	450	57.3	1.6				
Радаљ - Дрина	129.47	27	2	380	380	48.5	3.6					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-91	-1	350	430	71.1	1.1	-92			
	Алексинац	157.63	-114	-8	300	400			-112			
	Варварин	126.13	-137	0	200	500		1.2	-138	-140		
	Багрдан	100.94	37	5	500	600	127		39	40		
	Љубичевски мост	73.42	-310	2	450	600			-309	-307	-305	

Прогноза водостаја на рекама до 02. фебруара 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 водотопима ће бити у стагнацији и мањем колебању. На Тамишу и Моравици формиран ледостај дебљине од 1-2 cm.	На банатским водотопима се у наредна три дана очекује повећење густине леда.
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