

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 17. јануар 2022. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	16.01.2022.	17.01.2022.	16.01 – 17.01.22. 06:00 UTC - 06:00 UTC	17.01.2022. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	-2.0	-6.0	-	-
Сомбор	6.5	-3.2	-	-
Нови Сад	7.8	-3.4	-	-
Зрењанин	5.4	-4.2	-	-
Кикинда	-1.3	-6.2	-	2
Банатски Карловац	4.5	-10.4	-	-
Лозница	7.8	-2.5	-	-
Сремска Митровица	6.2	-3.2	-	-
Ваљево	7.0	-2.5	-	-
Београд	7.9	-2.0	-	3
Крагујевац	6.7	-5.6	-	9
Смедеревска Паланка	5.6	-7.4	-	8
Велико Градиште	4.5	-5.6	-	2
Црни Врх	5.0	-4.8	-	15
Неготин	8.4	-3.9	-	-
Златибор	0.5	-3.0	-	26
Сјеница	-1.2	-16.0	-	16
Пожега	1.4	-10.4	-	15
Краљево	3.4	-6.5	-	6
Копаоник	2.4	-6.5	-	76
Куршумлија	6.3	-6.2	-	1
Крушевац	6.1	-9.1	-	16
Ђуприја	5.8	-4.1	-	1
Ниш	6.8	-4.0	-	-
Лесковац	5.7	-5.6	-	3
Зајечар	8.6	-6.0	-	-
Димитровград	6.0	-7.7	-	-
Врање	6.9	-6.9	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 17.01.2022. године у 12:00

Период важења: 17.01.2022. до 26.01.2022. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
17.01.2022. Понедељак	Наоблачење са севера и североистока земље постепено ће се проширити на остале пределе условљавајући касније после подне и увече местимично кишу, на планинама снег, а увече и током ноћи слаб снег се понегде очекује и у нижим пределима централне и јужне Србије. Дуваће слаб и умерен, на истоку јак западни и северозападни ветар. Увече и током ноћи северозападни ветар у свим пределима биће у појачању (умерен и јак). Највиша температура од 4 до 9 °С. Током ноћи на северу разведравање.	Нема упозорења	
18.01.2022. Уторак	На северу Србије и у Тимочкој Крајини претежно сунчано. У осталим крајевима пре подне умерено и потпуно облачно уз умерен, на планинама повремено и јак северозападни ветар, а слаб снег очекује се још понегде у брдско-планинским пределима. После подне смањење облачности и слабљење ветра. Најнижа температура од -4 до 1 °С, а највиша од 3 до 8 °С.	Нема упозорења	
19.01.2022. Среда	Ујутро мраз и понегде магла. У току дана претежно сунчано. Ветар слаб, променљив, на истоку умерен западни. Најнижа температура од -7 до -1 °С, а највиша од 4 до 8 °С.	Тмин < -5 °С	95
		Поледица или залеђивање мокрих површина	95
20.01.2022. Четвртак	Пре подне претежно сунчано уз слаб и умерен јужни и југоисточни ветар. Средином дана наоблачење с кишом захватиће северне, а после подне и увече и остале пределе уз појачан северозападни ветар и осетан пад температуре. Крајем дана и током ноћи киша ће прећи у суснежицу и снег и у нижим пределима, уз истовремени престанак падавина у Војводини. Најнижа температура од -10 до -1 °С, а највиша од 5 до 9 °С.	Тмин < -5 °С	90
21.01.2022. Петак	На северу суво са сунчаним интервалима, у осталим крајевима умерено и потпуно облачно, понегде уз провејавање слабог снега. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од -4 до 1°С, а највиша од 2 до 4 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 22.01.2022. до 26.01.2022.)

Променљиво, хладно и углавном суво, у брдско-планинским пределима повремено слаб снег.

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.

Поледица или залеђивање мокрих површина

Проблеми у саобраћају и транспорту (поледица на путевима). Неповољан утицај залеђивања на далеководе (водови за пренос електричне енергије), електричну железницу, жичаре, ТВ торњеве и друге антенске стубове.



QF-A-005

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

Датум израде прогнозе: 14.01.2022.

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.	На југу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од -6 до -2.	Од 2 до 6.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 15 mm, локално и до 25 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -19 до -10.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -6 до 0.	У Југозападној и Централној Србији изнад вишегодишњег просека	50	

31.01.2022. до 06.02.2022.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50	Од -7 до 0.	Од 1 до 6, на истоку Србије до 8.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 10 mm, у брдовито- планинским пределима Југозападне и Западне Србије локално и до 20 mm.
			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 Војводини, Подрињу и на северу Шумадије у границама вишегодишњег просека	50-60	
07.02.2022. до 13.02.2022.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од -5 до 0.	Од 2 до 9.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 10 mm, у брдовито- планинским пределима Западне Србије локално и до 25 mm.
	На северозападу Војводине и у Неготинској Крајини 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.			

* 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 17.01.2022. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у опадању у домену од средње ниских до средње високих вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији.
Тиса	Водостај Тисе је у опадању у домену средње високих 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 опадању у домену од средње ниских до средње високих 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 17.01.2022. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			18.01.	19.01.	20.01.	21.01.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м ³ /с	°С	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	357	-7	550	680						
	Корнојбург	154.05	238	-12					232			
	Братислава	129.08	319	2	650	750	1688	3.1	315			
	Комарно	104.41	183	-12	500	680	1470	3.5	180			
	Естергом	101.61	121	-10	500	650		2.6	109	102	96	90
	Будимпешта	95.65	185	-4	620	800	1653	3.0	174	166	159	154
	Дунавфелдвар	89.58	-63	-10	600	750		3.7	-70	-81	-91	-98
	Баја	81.72	234	-18	700	900	1870	3.6	221	210	197	186
	Мохач	79.20	267	-20	700	950	1910	3.9	254	245	235	225
	Бездан	80.64	112	-21	500	700	1890	3.7	94	90	80	75
	Апатин	78.84	183	-22	600	750		3.3	163	158		
	Богојево	77.46	165	-20	600	700	2353	3.6	146	136	130	125
	Вуковар	76.19	156	-18	580	630		3.6				
	Илок	73.97	194	-17								
	Бач. Паланка	73.97	195	-17	530	650		3.8	178	162		
	Нови Сад	71.73	223	-17	450	700	2377	2.7	206	189		
	Сланкамен	69.68	310	-18	500			2.6	293	279	260	250
	Земун	67.87	356	-8	550	650		2.7	346	336	328	320
	Панчево	67.33	373	-5	530	650		3.0	363	353	345	337
	Смедерево	65.36	519	3	600	700	5600		512	505	500	497
Бан. Паланка	62.85	726	9	765	865							
В. Градиште	62.17	765	-7	800	830		3.6					
Прахово	29.00	252	-61	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	19	19	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-344	-43	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	-94	-20	400	480	224	3.0				
	Осијек	81.48	-81	-20	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		18.01.	19.01.	20.01.	21.01.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-139	-12	300	500	177	0.5	-142	-142	-143	-143
	Вашарошнамен	101.98	-14	-13	600	800	299	0.4	-22	-27	-31	-33
	Токај	90.01	493	1	600	800		0.8	493	493	492	492
	Солнок	78.78	387	-92	650	800	779	0.8	298	239	214	204
	Чонград		357	-56	650	800		1.9	274	202	157	134
	Сегедин	73.70	355	-31	650	850	1300	1.3	296	245	211	192
	Сента	72.80	348	-22	600	800	1367	2.6	331	315		
	Нови Бечеј	320	303	0	500	700		2.1				
Тител	69.70	329	-16	500	650			313	299	280	270	
САВА	Загреб	112.26	-244	-1	370	470	123					
	Црнац	89.99	-56	-24	670	770						
	Јасеновац	86.82	150	-21	700	800	339					
	Градишка	85.47	140	-20	700	730	452					
	Сл. Брод	81.80	168	-17	750	850	673					
	Сл. Шамац	80.70	-18	-20	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	260	-16	650	750	1430	5.1	225	210	200	180
	Шабац	72.61	137	-14	400	500		4.2	102	90	80	60
	Београд	68.28	317	-8	500	600		4.7	307	297	290	282
	Карловац	103.17	-10	-18	400	750						
	Приједор	129.68	69	-2	420	460		5.3				
	Нови Град	152	69	-5	360	400		4.9				
	Делибашино Село	151.21	77	4	250	320	54.6	5.4				
	Добој	137.01	-71	3	300	450	80.7	2.1				
Радаљ - Дрина	129.47	25	-166	380	380	47.6						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-88	1	350	430	74	1.0	-94			
	Алексинац	157.63	-119	-2	300	400			-123			
	Варварин	126.13	-140	-1	200	500		1.2	-145	-148		
	Багрдан	100.94	36	4	500	600	139		34	32		
	Љубичевски мост	73.42	-276	5	450	600			-274	-276	-278	

Прогноза водостаја на рекама до 27. 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 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