

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 28. јануар 2022. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	27.01.2022.	28.01.2022.	27.01 – 28.01.22. 06:00 UTC - 06:00 UTC	28.01.2022. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	5.3	-0.9	-	-
Сомбор	7.1	-2.6	-	-
Нови Сад	7.5	-2.4	-	-
Зрењанин	4.9	-1.0	-	-
Кикинда	4.8	-0.1	-	-
Банатски Карловац	4.4	-1.8	-	5
Лозница	9.0	-1.2	-	-
Сремска Митровица	6.2	-2.2	-	-
Ваљево	6.7	-4.8	-	-
Београд	5.8	-1.2	-	3
Крагујевац	5.0	-2.2	-	-
Смедеревска Паланка	6.0	-4.0	<1	6
Велико Градиште	3.1	-5.3	-	2
Црни Врх	-3.3	-4.4	-	15
Неготин	6.2	-1.9	-	-
Златибор	2.0	-4.0	-	30
Сјеница	2.5	-16.1	-	18
Пожега	5.2	-9.8	-	8
Краљево	6.0	-6.2	-	3
Копоник	-3.8	-8.7	-	99
Куршумлија	3.9	-8.2	0.1	3
Крушевац	4.7	-6.5	-	9
Ђуприја	3.8	-3.8	0.1	2
Ниш	3.6	-5.5	<1	-
Лесковац	3.4	-6.6	0.2	1
Зајечар	8.2	-1.6	-	-
Димитровград	2.0	-9.8	0.6	7
Врање	2.3	-9.9	0.1	7

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 28.01.2022. године у 12:30

Период важења: 28.01.2022. до 06.02.2022. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
28.01.2022. Петак	До краја дана умерено до потпуно облачно, у северним и централним крајевима уз разведравање, а у брдско-планинским пределима са снегом. У току ноћи ново наоблачење у нижим пределима са slabим мешовитим падавинама (кишом и снегом). Ветар slab и умерен, у Војводини и источној Србији повремено јак, северозападни. Највиша температура од 4 до 9 °C.	Поледица или залеђивање мокрих површина	90
29.01.2022. Субота	Умерено до потпуно облачно и у већини места суво. У брдско-планинским пределима ујутро и пре подне местимично са slabим снегом. Од средине дана делимично разведравање са периодима сунчаног времена. Увече и у току ноћи наоблачење са севера које ће у току ноћи условити слабу кишу која ће брзо прећи у снег. Ветар slab и умерен, на северу и истоку, повремено јак, северни и североисточни. Најнижа температура од -4 до 2 °C, а највиша од 3 до 7 °C.	Поледица или залеђивање мокрих површина	90
30.01.2022. Недеља	Ујутро slab и умерен мраз. У току дана променљиво облачно и топлије, у нижим пределима понегде с краткотрајном кишом, на планинама са снегом. После подне више сунчаних интервала. Ветар умерен и јак, северозападни. Најнижа температура од -8 до 2 °C, а највиша од 4 до 10 °C.	Tmin <-5 °C	90
31.01.2022. Понедељак	Ујутро ведро са slabим мразем, већи део дана суво, уз постепено наоблачење са запада и југозапада које ће у току ноћи условити напре кишу, а затим и снег. Ветар slab и умерен, у скретању на јужни и југозападни. Најнижа температура од -5 до 1 °C, а највиша од 6 до 12 °C.	Нема упозорења	
01.02.2022. Уторак	Умерено и потпуно облачно, хладније, местимично са снегом. На северу земље се очекују слабије падавине, у централним и јужним крајевима већа количина падавина. У нижим пределима формирање, а у вишим повећање висине снежног покривача. Ветар slab и умерен, северни, северозападни. Јутарња температура од -2 до 2 °C, највиша дневна од 2 до 6 °C.	Снег, формирање мањег снежног покривача	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 02.02.2022. до 06.02.2022.)

У среду престанак падавина и разведравање, у четвртак променљиво облачно и суво, а ново јаче наоблачење с кишом и снегом очекује се у ноћи између четвртка и петка. До краја периода променљиво облачно, уз могућност слабих падавина- у нижим пределима киша, у брдско-планинским 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:

T_{min} <-5 °C

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.

Снег, формирање/ повећање мањег снежног покривача

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



QF-A-005

Прогноза времена за период од 07. фебруара 2022. до 27. фебруара 2022. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 28.01.2022.

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)	(%)	(mm)
07.02.2022. до 13.02.2022.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50-60	Од -4 до 2.	Од 4 до 9.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито-планинским пределима Југозападне Србије локално и до 30 mm.
	У Бачкој и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	50-60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -14 до -6.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -5 до 4.	У Западној, Централној и Југоисточној Србији изнад вишегодишњег просека	50	

14.02.2022. до 20.02.2022.	На крајњем југозападу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од -4 до 2.	Од 2 до 10.	У већем делу Србије испод вишегодишњег	50	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито- планинским пределима Југозападне Србије локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -12 до -3.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -5 до 4.	У Банату, Југозападној и Југоисточној Србији у границама вишегодишњег просека	50	
	У Војводини, на северу Шумадије и Тимочкој Крајини изнад вишегодишњег просека	50					
21.02.2022. до 27.02.2022.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Од -3 до 2.	Од 4 до 12.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 10 mm, у брдовито- планинским пределима Западне Србије локално и до 15 mm.
	У Јужној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -10 до -1.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 7.	У Тимочкој Крајини испод вишегодишњег просека	70	
	У Тимочкој Крајини изнад вишегодишњег просека	50					

* 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 Тиси се до 31. јануара очекује постепено смањење површине воденог тока под пловећим ледом и његов нестанак. На банатским водотоцима се до 30. јануара очекује постепено нарушавање ледене површине.

Стање на рекама на дан 28.01.2022. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у стагнацији у домену средње ниских вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији.
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији у домену средње ниских вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотоцима су у мањем порасту и стагнацији у домену средње ниских вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем опадању у домену средње ниских вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у порасту 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 стагнацији и мањем опадању у домену ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 28.01.2022. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	29.01.	30.01.	31.01.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	357	-2	550	680						
	Корнојбург	154.05	232	-7					237			
	Братислава	129.08	315	0	650	750	1640	3.3	315			
	Комарно	104.41	175	-5	500	680	1424	2.9	165			
	Естергом	101.61	112	-3	500	650		2.2	103	103	103	107
	Будимпешта	95.65	169	7	620	800	1593	2.6	164	161	162	164
	Дунавфелдвар	89.58	-88	11	600	750		3.0	-85	-90	-93	-92
	Баја	81.72	179	6	700	900	1665	2.9	189	192	187	185
	Мохач	79.20	198	4	700	950	1591	2.9	207	213	210	207
	Бездан	80.64	36	2	500	700	1510	3.0	44	50	47	44
	Апатин	78.84	96	0	600	750		2.4	102	109		
	Богојево	77.46	81	0	600	700	1836	2.5	84	91	92	89
	Вуковар	76.19	74	-1	580	630		1.9				
	Илок	73.97	100	-2				1.7				
	Бач. Паланка	73.97	100	-2	530	650		2.2	100	103		
	Нови Сад	71.73	93	-4	450	700	1674	2.0	92	94		
	Сланкамен	69.68	158	-6	500			2.0	156	157	160	163
	Земун	67.87	240	-2	550	650		0.9	235	233	233	235
	Панчево	67.33	270	-1	530	650		0.6	265	263	263	265
	Смедерево	65.36	448	2	600	700	3550		447	447	449	452
Бан. Паланка	62.85	681	4	765	865							
В. Градиште	62.17	744	4	800	830		2.0					
Прахово	29.00	102	-14	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	22	-32	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-308	17	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	-72	11	400	480	260	2.0				
	Осијек	81.48	-113	5	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		29.01.	30.01.	31.01.	01.02.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-169	2	300	500	128	0.0	-176	-177	-177	-177
	Вашарошнамен	101.98	-99	11	600	800	169	0.0	-94	-94	-95	-95
	Токај	90.01	458	2	600	800		0.7	458	458	458	458
	Солнок	78.78	-78	-15	650	800	237	0.1	-80	-78	-74	-71
	Чонград		21	-7	650	800		0.9	16	12	12	13
	Сегедин	73.70	154	-9	650	850	390	0.4	153	152	152	152
	Сента	72.80	247	0	600	800	497	0.8	246	245		
	Нови Бечеј	320	313	0	500	700		0.5				
Тител	69.70	160	-1	500	650			158	159	162	165	
САВА	Загреб	112.26	-262	-4	370	470	94.6					
	Црнац	89.99	-93	-8	670	770						
	Јасеновац	86.82	83	-7	700	800	270					
	Градишка	85.47	79	-4	700	730	333					
	Сл. Брод	81.80	116	-4	750	850	520					
	Сл. Шамац	80.70	-90	-3	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	189	-10	650	750	1055	4.0	187	183	180	178
	Шабац	72.61	62	-11	400	500		3.0	59	54	50	47
	Београд	68.28	202	-2	500	600		3.5	197	195	195	197
	Карловац	103.17	7	-1	400	750						
	Приједор	129.68	45	-2	420	460		3.9				
	Нови Град	152	42	-3	360	400		3.5				
	Делибашино Село	151.21	68	-2	250	320	46.2	4.3				
	Добој	137.01	-106	-2	300	450	41.8	1.4				
Радаљ - Дрина	129.47	91	59	380	380	141						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-103	6	350	430		0.6	-105			
	Алексинац	157.63	-105	-8	300	400	35.6		-92			
	Варварин	126.13	-147	-10	200	500		0.7	-140	-144		
	Багрдан	100.94	26	2	500	600	125		24	28		
	Љубичевски мост	73.42	-324	9	450	600			-323	-321	-317	

Прогноза водостаја на рекама до 07. фебруара 2022. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем порасту. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији и мањем порасту.	На Тиси се до 31. јануара очекује постепено смањење површине воденог тока под пловећим ледом и његов нестанак.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у стагнацији и мањем колебању.	На банатским водоточима се до 30. јануара очекује постепено нарушавање ледене површине.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем опадању и стагнацији. 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