

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 21. јануар 2022. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	20.01.2022.	21.01.2022.	20.01 – 21.01.22. 06:00 UTC - 06:00 UTC	21.01.2022. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	5.0	-1.7	1.7	-
Сомбор	5.6	-0.2	-	-
Нови Сад	4.3	-0.5	0.7	-
Зрењанин	2.7	-0.8	2.4	0.5
Кикинда	2.5	-1.5	0.6	-
Банатски Карловац	3.2	-0.2	0.1	-
Лозница	10.9	0.9	7.8	-
Сремска Митровица	5.7	0.0	7.1	-
Ваљево	11.8	0.2	7.1	-
Београд	7.6	0.3	8.3	-
Крагујевац	9.6	-0.9	9.0	4
Смедеревска Паланка	7.6	-0.3	8.2	5
Велико Градиште	3.5	-0.3	3.0	-
Црни Врх	3.4	-6.8	5.1	27
Неготин	12.5	1.9	0.2	-
Златибор	3.9	-6.2	11.4	37
Сјеница	3.3	-5.4	2.4	17
Пожега	5.9	-1.3	8.3	7
Краљево	7.3	-0.5	10.7	5
Копоник	-3.8	-10.9	5.1	80
Куршумлија	10.2	-1.0	2.0	1
Крушевац	7.7	0.2	3.3	7
Ђуприја	9.1	-1.0	-	2
Ниш	11.5	0.0	1.6	-
Лесковац	10.8	-0.5	5.5	1
Зајечар	11.7	0.8	2.1	-
Димитровград	9.1	-0.8	2.7	3
Врање	8.6	-0.8	7.6	8

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 21.01.2022. године у 13:30

Период важења: 21.01.2022. до 30.01.2022. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
21.01.2022. Петак	До краја дана 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. Највиша температура од 1 до 5 °С.	Нема упозорења	
22.01.2022. Субота	Претежно облачно и хладно, местимично са снегом уз стварање/мање повећање висине снежног покривача. После подне на северозападу, а увече и током ноћи у осталом делу Војводине, као и у деловима западне и централне Србије разведравање. Ветар умерен и јак, западни и северозападни. Најнижа температура од -9 до -2 °С, а највиша од -1 до 3 °С.	Тмин < -5 °С	90
		Мање повећање висине снежног покривача	
23.01.2022. Недеља	Променљиво облачно и хладно са периодима сунчаног времена. Локална појава 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 -9 до -2 °С, а највиша од -1 до 3 °С.	Тмин < -5 °С	90
24.01.2022. Понедељак	Ујутро умерен и јак мраз. У току дана хладно – у већини места ледени дан. На северу Србије претежно сунчано, а у брдско-планинским пределима променљиво облачно. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од -12 до -4 °С, а највиша од -3 до 1 °С.	Тмин < -10 °С	90
25.01.2022. Уторак	Ујутро умерен и јак мраз. У току дана умерено облачно, хладно и већи део дана суво. Увече и ноћу понегде провејавање слабог снега. Ветар слаб и умерен, западни и југозападни. Најнижа температура од -14 до -6 °С, а највиша од -4 до 2 °С.	Тмин < -10 °С	90

Прогноза времена за наредних пет дана (од 26.01.2022. до 30.01.2022.)

Променљиво облачно и хладно уз смену сунчаних интервала и локалне појаве краткотрајног снега, углавном у брдско-планинским пределима.

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 < -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.

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 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:
Без упозорења

Стање на рекама на дан 21.01.2022. 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 21.01.2022. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	22.01.	23.01.	24.01.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	355	-7	550	680						
	Корнојбург	154.05	230	-11					231			
	Братислава	129.08	308	-8	650	750	1556	2.7	310			
	Комарно	104.41	173	4	500	680	1412	2.6	175			
	Естергом	101.61	107	2	500	650		2.2	104	108	110	105
	Будимпешта	95.65	163	0	620	800	1550	2.5	161	161	164	163
	Дунавфелдвар	89.58	-90	-8	600	750		3.5	-91	-93	-92	-89
	Баја	81.72	197	-8	700	900	1700	3.5	189	187	185	187
	Мохач	79.20	225	-8	700	950	1710	3.8	219	215	214	214
	Бездан	80.64	67	-8	500	700	1665	3.4	60	58	57	58
	Апатин	78.84	134	-7	600	750		2.9	126	120		
	Богојево	77.46	117	-6	600	700	2052	3.4	112	108	108	107
	Вуковар	76.19	109	-6	580	630		2.8				
	Илок	73.97	144	-7				2.8				
	Бач. Паланка	73.97	142	-7	530	650		2.9	135	130		
	Нови Сад	71.73	149	-13	450	700	1973	2.9	140	135		
	Сланкамен	69.68	226	-18	500			2.9	215	205	200	195
	Земун	67.87	281	-17	550	650		2.5	271	264	258	253
	Панчево	67.33	302	-17	530	650		2.6	292	285	279	274
	Смедерево	65.36	460	-15	600	700	4600		455	450	446	443
Бан. Паланка	62.85	682	-9	765	865							
В. Градиште	62.17	748	-12	800	830		3.0					
Прахово	29.00	199	-35	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	16	-5	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-328	-22	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	-67	0	400	480	270	2.2				
	Осијек	81.48	-91	1	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		22.01.	23.01.	24.01.	25.01.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-153	1	300	500	154	0.0	-153	-151	-153	-153
	Вашарошнамен	101.98	-63	-14	600	800	218	0.0	-65	-65	-67	-68
	Токај	90.01	468	-2	600	800		0.9	468	468	468	468
	Солнок	78.78	119	-39	650	800	470	0.2	92	75	59	46
	Чонград		118	-40	650	800		1.2	82	57	47	43
	Сегедин	73.70	202	-27	650	850	750	0.5	178	161	151	148
	Сента	72.80	266	-4	600	800	731	2.0	255	245		
	Нови Бечеј	320	303	0	500	700		1.3				
Тител	69.70	230	-21	500	650			216	207	202	197	
САВА	Загреб	112.26	-235	17	370	470	135					
	Црнац	89.99	-82	-14	670	770						
	Јасеновац	86.82	111	-12	700	800	298					
	Градишка	85.47	105	-7	700	730	380					
	Сл. Брод	81.80	136	-4	750	850	580					
	Сл. Шамац	80.70	-59	-4	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	218	-12	650	750	1200	4.7	210	200	190	180
	Шабац	72.61	92	-12	400	500		3.9	84	74	64	54
	Београд	68.28	242	-18	500	600		4.5	232	225	220	215
	Карловац	103.17	17	12	400	750						
	Приједор	129.68	63	3	420	460		5.5				
	Нови Град	152	62	4	360	400		4.9				
	Делибашино Село	151.21	79	7	250	320	56.5	5.2				
	Добој	137.01	-81	3	300	450	67.7	2.8				
Радаљ - Дрина	129.47	28	2	380	380	48.9	4.5					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-94	-3	350	430	68.4	2.0	-92			
	Алексинац	157.63	-116	0	300	400			-115			
	Варварин	126.13	-140	2	200	500		2.1	-137	-135		
	Багрдан	100.94	36	6	500	600			41	43		
	Љубичевски мост	73.42	-319	-10	450	600			-317	-315	-318	

Прогноза водостаја на рекама до 31. 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