

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 12. јануар 2023. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	11.01.2023.	12.01.2023.	11.01. – 12.01.23. 06:00 UTC -06:00 UTC	12.01.2023. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	8.0	2.9	1.1	-
Сомбор	6.2	3.0	0.8	-
Нови Сад	5.8	1.6	0.2	-
Зрењанин	7.3	0.9	0.2	-
Кикинда	8.3	2.4	-	-
Банатски Карловац	7.0	4.2	0.8	-
Лозница	4.4	3.2	4.2	-
Сремска Митровица	5.0	1.7	1.3	-
Ваљево	3.4	3.0	3.1	-
Београд	5.7	3.9	2.4	-
Крагујевац	3.5	3.2	3.2	-
Смедеревска Паланка	4.8	3.1	6.8	-
Велико Градиште	6.8	4.3	1.2	-
Црни Врх	0.2	-2.0	1.3	15
Неготин	6.6	2.0	3.8	-
Златибор	-1.5	-1.5	3.5	9
Сјеница	-0.4	-1.9	0.6	9
Пожега	3.0	1.7	2.2	-
Краљево	3.1	2.4	9.0	-
Копаоник	-4.4	-5.7	6.6	24
Куршумлија	3.0	2.5	3.6	-
Крушевац	3.1	3.0	7.0	-
Ђуприја	4.3	3.0	7.6	-
Ниш	3.5	3.0	1.6	-
Лесковац	4.4	2.8	1.3	-
Зајечар	5.5	1.7	1.5	-
Димитровград	3.5	1.1	0.2	-
Врање	5.9	1.5	0.7	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 12.01.2023. године у 12:00

Период важења: од 12.01.2023. до 21.01.2023. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упорозења	Веров. (%)
12.01.2023. Четвртак	Умерено до потпуно облачно и изнад већег дела суво. На истоку и југоистоку, као и у Банату и на северу Бачке местимично са слабом кишом, у планинским пределима са суснежицом и снегом. Ветар слаб западни и северозападни. Највиша температура од 4 до 8 °С. Крајем дана на северозападу и западу разведравање.	Нема упозорења	
13.01.2023. Петак	Ујутро и пре подне у већини крајева облачно и магловито, а на југоистоку су могуће слабе падавине. Током дана мало топлије, а сунчани интервали се очекују у западној и централној србији, као и у деловима Војводине. Ветар слаб, јужни и југоисточни. Најнижа температура од -1 до 4 °С, а највиша од 7 до 11°С. Током ноћи на северу и западу, као и понегде у централним крајевима киша, а у брдско-планинским пределима југозападне Србије снег, док ће ветар бити у скретању на северозападни.	Нема упозорења	
14.01.2023. Субота	Претежно облачно и мало хладније, местимично са кишом, у планинским пределима са снегом. Пре подне на северу, а после подне и у осталим крајевима престанак падавина и постепено разведравање са северозапада. Ветар слаб до умерен западни и северозападни. Најнижа температура од -1 до 4 °С, а највиша дневна од 4 до 7 °С.	Нема упозорења	
15.01.2023. Недеља	Суво и топлије са периодима сунчаног времена уз појачање јужног и југоисточног ветра. Најнижа температура од -1 до 3 °С, а највиша од 8 до 12 °С.	Нема упозорења	
16.01.2023. Понедељак	Ново наоблачење са кишом, на планинама са снегом. Ветар умерен, у кошавском подручју јак, а на југу Баната са ударима олујне јачине јужни и југоисточни. Најнижа температура од -2 до 5 °С, а највиша	Удари ветра > 17 m/s	80

од 9 до 13 °C, у Тимочкој Крајини хладније, око 4 °C.		
---	--	--

Прогноза времена за наредних пет дана (од 17.01.2023. до 21.01.2023.)

Честа наоблачења, уз релативно топло време, повремено са кишом, на високим планинама са снегом. До среде у кошавском подручју ће дувати јак југоисточни ветар, који ће на југу Баната имати ударе олујне јачине. У четвртак ветар у слабљењу и скретању на западни и северозападни уз осетнији пад температуре па се прелазак кише у снег очекује и у нижим пределима. У петак хладно уз престанак падавина.

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:**Удари ветра > 17 m/s**

Могуће штете на покретној и непокретној имовини, проблеми у транспорту и саобраћају (заношење аутомобила на путевима), штете на шумама, дрвећу у парковима и индивидуалном дрвећу (ломљење мањих и тањих грана), проблеми у грађевинарству - нарочито у раду са крановима, индиректна опасност од повређивања људи и животиња, отежава већ тешку ситуацију (шумски и други пожари, еколошка катастрофа, ометање акција спасавања). Утицаји се односе на добро и редовно одржаване објекте тврде грађе, здраво дрвеће и слично.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 16. јануара 2023. до 05. фебруара 2023. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 10.01.2023.

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)
16.01.2023. до 22.01.2023.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	80	Од -1 до 6.	Почетком периода од 10 до 15, затим од 6 до 10.	У Југоисточној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито-планинским пределима Југозападне Србије локално и до 25 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -10 до -4.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 0 до 10, затим од -3 до 3.			

23.01.2023. до 29.01.2023.	На крајњем југоистоку Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од -3 до 1.	Од 2 до 10.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50-60	Од 10 mm до 20 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 40 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60-70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -8 до -2.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 7.			
30.01.2023. до 05.02.2023.	На крајњем југозападу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Од -3 до 2.	Од 4 до 11.	У већем делу Војводине, Западној Србији, Шумадији и Неготинској Крајини испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито- планинским пределима Западне Србије локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -8 до -2.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 6.	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 09.01.2023. до 31.01.2023. године ***

Датум израде прогнозе: 29.12.2022.

Период важења: 09.01.2023. до 31.01.2023. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
09.01.2023. до 15.01.2023.	<p>Мало топлије време време за ово доба године са пролазним наоблачењима понегде праћеним slabим падавинама.</p> <p>Падаће углавном киша, која ће у ноћним и јутрњим сатима прелазити у суснежицу или снег. На ширем подручју града краткотрајно ће се формирати и снежни покривач.</p>	<p>Од -2 до 2,</p> <p>око 15.01. на ширем подручју града и до -4.</p>	<p>Од 6 до 10.</p>	<p>Од 2 до 4 (изнад или у у границама вишегодишњег просека)</p>
16.01.2023. до 31.01.2023.	<p>Топлије време за ово доба године повремено са slabим падавинама.</p> <p>Падаће киша, која ће током ноћи и јутра повремено прелазити у суснежицу или снег. Око 16.01. на ширем подручју града краткотрајно је могуће и формирање снежног покривача.</p> <p>Интензивније падавине се предвиђају око 18.01. и 26.01.</p>	<p>Од -1 до 5</p> <p>око 16.01. на ширем подручју града и до -4.</p>	<p>Од 6 до 9,</p> <p>почетком и крајем треће декаде јануара и до 12.</p>	<p>Од 4 до 8 (изнад вишегодишњег просека)</p>

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

Изгледи времена за Србију за период од 09.01.2023. до 31.01.2023. године ***

Датум израде прогнозе: 29.12.2022.

Период важења: 09.01.2023. до 15.01.2023. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Мало топлије време време за ово доба године са пролазним наоблачењима понегде праћеним slabим падавинама. Падаће углавном киша, која ће у ноћним и јутрњим сатима прелазити у суснежицу или снег. Понегде ће се краткотрајно формирати и снежни покривач.	Од -2 до 2, око 15.01. од -5 до -2.	Од 4 до 10.	Од 0 до 4 (изнад или у у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Мало топлије време време за ово доба године са пролазним наоблачењима понегде праћеним slabим падавинама. Падаће углавном киша или суснежица, која ће у ноћним и јутрњим сатима прелазити у снег уз повремено формирање снежног покривача.	Од -2 до 2, око 15.01. од -6 до -3.	Од 1 до 6.	Од -2 до 3 (изнад или у у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Мало топлије време време за ово доба године са пролазним наоблачењима понегде праћеним slabим падавинама. Падаће суснежица или снег, која ће у ноћним и јутрњим сатима прелазити у снег уз повремено формирања снежног покривача. На планинама изнад 1500 m надморске висине: Снег уз повећање висине снежног покривача.	Од -8 до -4.	Од -1 до 6.	Од -4 до 1 (изнад или у у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 29.12.2022.

Период важења: 16.01.2023. до 31.01.2023. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топлије време за ово доба године повремено са slabим падавинама. Падаће киша, која ће током ноћи и јутра повремено прелазити у суснежицу или снег. Око 16.01. на ширем подручју града краткотрајно је могуће и формирање снежног покривача. Интензивније падавине се предвиђају око 18.01. и 26.01.	Од -2 до 5, око 16.01. од -5 до -2.	Од 4 до 9, почетком и крајем треће декаде јануара од 8 до 12.	Од 1 до 8 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топлије време за ово доба године повремено са slabим падавинама. Падаће киша или суснежица, која ће у ноћним и јутрњим сатима прелазити у снег уз повремено формирање снежног покривача. Интензивније падавине се предвиђају око 18.01. и 26.01.	Од -4 до 3, око 16.01. од -7 до -3.	Од 1 до 6, почетком и крајем треће декаде јануара од 7 до 10.	Од -1 до 5 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топлије време за ово доба године повремено са slabим падавинама. Падаће суснежица или снег, који ће током ноћи и јутра повремено прелазити у снег уз формирање снежног покривача. Интензивније падавине се предвиђају око 18.01. и 26.01. На планинама изнад 1400 m надморске висине: Снег уз повећање висине снежног покривача.	Од -6 до 2 око 16.01. од -8 до -4.	Од -1 до 5, почетком и крајем треће декаде јануара од 5 до 8.	Од -3 до 4 (изнад вишегодишњег просека)

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

Сезонска прогноза времена за период **Јануар-Фебруар-Март 2023. године******

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

Датум израде прогнозе: 21.12.2022.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60
Средња сезонска количина падавина	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	Око 40
	У Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	50

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 5	Од -1 до 2	Од -3 до -1
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 25 до 35 локално и до 50	Од 35 до 45 локално и до 60	Од 50 до 60, локално и до 80

****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:
Тренутно нема упозорења

Стање на рекама на дан 12.01.2023. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на да 12.01.2023. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	13.01.	14.01.	15.01.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	359	5	550	680						
	Корнојбург	154.05	247	6					251			
	Братислава	129.08	323	12	650	750	1736	5.8	330			
	Комарно	104.41	212	7	500	680	1660	5.7	225			
	Естергом	101.61	162	10	500	650		5.7	169	168	166	165
	Будимпешта	95.65	228	31	620	800	1963	5.8	233	234	231	229
	Дунавфелдвар	89.58	-39	26	600	750		6.3	-18	-12	-12	-14
	Баја	81.72	219	9	700	900	1838	6.0	250	272	279	277
	Мохач	79.20	237	7	700	950	1813	6.6	258	284	296	297
	Бездан	80.64	78	8	500	700	1720	6.6	96	110	130	145
	Апатин	78.84	143	10	600	750		5.4	162	180		
	Богојево	77.46	124	10	600	700	2094	5.9	142	162	181	193
	Вуковар	76.19	109	7	580	630		6.2				
	Илок	73.97	140	4				6.1				
	Бач. Паланка	73.97	142	4	530	650		5.4	149	157		
	Нови Сад	71.73	166	3	450	700	1873		171	183		
	Сланкамен	69.68	268	8	500			5.1	275	285	300	315
	Земун	67.87	320	9	550	650		6.1	340	360	375	385
	Панчево	67.33	338	8	530	650		5.8	358	365	380	390
Смедерево	65.36	488	7	600	700	4900		498	508	518	528	
Бан. Паланка	62.85	695	5	765	865							
В. Градиште	62.17	756	2	800	830		6.6					
Прахово	29.00	244	49	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	127	28	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-253	44	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	-10	42	400	480	371	5.7				
	Осијек	81.48	-62	42	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		13.01.	14.01.	15.01.	16.01.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-89	-10	300	500	266		-96	-97	-95	-97
	Вашарошнамен	101.98	98	-30	600	800	491		76	66	65	69
	Токај	90.01	525	-7	600	800		6.2	524	524	523	523
	Солнок	78.78	411	-24	650	800	897	6.0	387	372	350	328
	Чонград		348	1	650	800		6.1	334	317	301	280
	Сегедин	73.70	357	7	650	850	1260	5.7	345	328	318	309
	Сента	72.80	358	8	600	800	1315	6.0	356	354		
	Нови Бечеј	320	313	0	500	700		5.1				
САВА	Тител	69.70	268	5	500	650			272	281	297	312
	Загреб	112.26	-128	-144	370	470	319	10.9				
	Црнац	89.99	502	102	670	770						
	Јасеновац	86.82	586	138	700	800	1135					
	Градишка	85.47	512	130	700	730	1280					
	Сл. Брод	81.80	446	132	750	850	1551					
	Сл. Шамац	80.70	250	129	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	327	50	650	750	1812	7.4	395	430	450	455
	Шабац	72.61	168	25	400	500		7.0	237	272	290	295
	Београд	68.28	282	9	500	600		7.5	305	325	340	350
	Карловац	103.17	285	-138	400	750						
	Приједор	129.68	146	-24	420	460		7.0				
	Нови Град	152	154	-5	360	400		6.9				
	Делибашино Село	151.21	130	-37	250	320	130	7.5				
	Добој	137.01	-32	-58	300	450	143	6.0				
В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	30	-64	380	380	50.2	6.3				
	Јасика	138.56	-67	26	350	430		5.5	-41			
	Алексинац	157.63	-72	32	300	400	64.5		-64			
	Варварин	126.13	-112	46	200	500		5.2	-100	-120		
	Багдан	100.94	52	34	500	600	200		80	60		
	Љубичевски мост	73.42	-295	13	450	600			-275	-255	-250	

Прогноза водостаја на рекама до 22. јануара 2023. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у 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 колебању.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у порасту до 13. јануара, затим у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем и умереном порасту до 15. јануара, затим у стагнацији. Водостај на Колубари ће бити у опадању.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостаји на Дрини, Лиму и Јадру са притокама ће бити у опадању.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у порасту до 13. јануара, затим у стагнацији и мањем опадању. 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