

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 13. јануар 2023. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	12.01.2023.	13.01.2023.	12.01. – 13.01.23. 06:00 UTC -06:00 UTC	13.01.2023. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	7.3	-1.2	-	-
Сомбор	7.2	-0.9	0.2	-
Нови Сад	8.6	-0.7	-	-
Зрењанин	8.4	3.7	-	-
Кикинда	9.1	4.4	-	-
Банатски Карловац	6.8	3.7	-	-
Лозница	8.4	-0.2	-	-
Сремска Митровица	8.9	-1.0	-	-
Ваљево	6.7	-2.5	0.2	-
Београд	6.5	3.4	-	-
Крагујевац	5.5	-0.1	0.6	-
Смедеревска Паланка	5.6	0.0	0.5	-
Велико Градиште	5.9	0.3	0.1	-
Црни Врх	-0.4	-1.3	2.8	17
Неготин	5.2	3.9	5.1	-
Златибор	0.6	-1.2	0.3	6
Сјеница	2.4	-0.4	<1	5
Пожега	4.8	1.3	0.2	-
Краљево	5.2	0.1	0.5	-
Копаоник	-2.5	-4.3	0.2	24
Куршумлија	4.4	3.2	0.2	-
Крушевац	4.9	2.8	0.5	-
Ђуприја	4.7	3.1	0.4	-
Ниш	4.6	3.9	1.1	-
Лесковац	4.3	3.5	1.4	-
Зајечар	4.5	3.2	3.4	-
Димитровград	4.2	2.2	1.5	-
Врање	4.5	2.5	<1	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 13.01.2023. године у 12:00

Период важења: од 13.01.2023. до 22.01.2023. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упорозења	Веров. (%)
13.01.2023. Петак	Изнад већег дела мало и умерено облачно и мало топлије, а сунчани интервали се очекују у западној и централној Србији, као и у деловима Војводине, док ће се на истоку и југоистоку земље задржати облачно током већег дела дана. Ветар слаб, јужни и југоисточни. Највиша температура од 7 до 11°C. 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, на планинама са снегом. Пре подне на северу, а после подне и у осталим крајевима престанак падавина, затим и постепено разведравање са северозапада. Ветар слаб и умерен, северозападни. Јутарња температура од -1 до 4 °С, највиша дневна од 5 до 9 °С.	Нема упозорења	
15.01.2023. Недеља	Ујутро понегде магла и ниска облачност. Током дана изнад већег дела претежно сунчано и топлије, осим у Тимочкој Крајини, где ће се задржати облачно и тмурно током већег дела дана. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, после подне и увече у постепеном појачању. Најнижа температура од -2 до 3 °С, највиша дневна од 9 до 13 °С, на истоку Србије хладније, до 5 °С.	МАГЛА - Хоризонтална видљивост < 200 m	80
16.01.2023. Понедељак	Наоблачење, местимично с кишом, на високим планинама са снегом. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју јак, јужни и југоисточни, на југу Баната са ударима олујне јачине. Најнижа температура од -1 до 6 °С, највиша дневна од 9 до 13 °С, на истоку Србије хладније, до 5 °С.	Удари ветра > 17 m/s	80

<p>17.01.2023. Уторак</p>	<p>Умерено до потпуно облачно и ветровито, местимично с кишом, на високим планинама са снегом. Ветар умерен и јак, јужни и југоисточни, у планинским пределима и на југу Баната са ударима олујне јачине. Најнижа температура од 0 до 7 °С, највиша дневна од 11 до 16 °С, на истоку Србије хладније, до 5 °С.</p>	<p>Удари ветра > 17 m/s</p>	<p>95</p>
---	--	---------------------------------------	------------------

Прогноза времена за наредних пет дана (од 18.01.2023. до 22.01.2023.)

Умерено до потпуно облачно и релативно топло, повремено са кишом, на високим планинама са снегом. Од петка се очекује пад температуре, па је појава снега могућа понегде и у нижим пределима. До четвртка ће дувати умерен и јак, јужни и југоисточни ветар, на југу Баната и на планинама са ударима олујне јачине, који ће затим бити у слабљењу и скретању на северозападни правац.

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 - нарочиту 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.

МАГЛА - Хоризонтална видљивост < 200 m

Проблеми у саобраћају (могућа блокада саобраћаја), компликације у већ тешкој ситуацији (делимична или потпуна блокада акција спасавања). Неповољни временски услови за хроничне болеснике, људе под терапијом, медицинском контролом или метеоропате. При ниским температурама објективна опасност од мржњења капљица магле и залеђивања.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 23. јануара 2023. до 12. фебруара 2023. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 13.01.2023.

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)	(%)	(mm)
23.01.2023. до 29.01.2023.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Од -5 до 1.	од 2 до 7.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито-планинским пределима Југозападне Србије локално и до 30 mm.
	На југозападу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -14 до -5.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -6 до 1.	У Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	50	
	У Банату и Тимочкој Крајини изнад вишегодишњег просека	50-60					

30.01.2023. до 05.02.2023.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од -3 до 2. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -8 до -2.	Од 4 до 11. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 6.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 25 mm.
06.02.2023. до 12.02.2023.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од -2 до 3. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -7 до 0.	Од 6 до 13. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 8.	У Војводини испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 25 mm.
					У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
					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 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 13.01.2023. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на да 13.01.2023. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	14.01.	15.01.	16.01.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	363	4	550	680						
	Корнојбург	154.05	257	10					247			
	Братислава	129.08	331	8	650	750	1832	5.9	330			
	Комарно	104.41	227	15	500	680	17868	5.7	225			
	Естергом	101.61	166	4	500	650		5.6	165	160	156	154
	Будимпешта	95.65	225	-3	620	800	1990	5.5	228	221	213	207
	Дунавфелдвар	89.58	-23	16	600	750		6.2	-21	-21	-27	-33
	Баја	81.72	249	30	700	900	2003	6.0	266	270	269	262
	Мохач	79.20	263	26	700	950	1958	6.4	284	292	293	288
	Бездан	80.64	101	23	500	700	1835	6.4	124	130	132	132
	Апатин	78.84	168	25	600	750		5.4	192	200		
	Богојево	77.46	144	20	600	700	2216	6.1	163	179	181	183
	Вуковар	76.19	127	18	580	630		6.0				
	Илок	73.97	155	12				5.9				
	Бач. Паланка	73.97	154	12	530	650		5.4	169	185		
	Нови Сад	71.73	180	14	450	700	1996		195	216		
	Сланкамен	69.68	278	10	500			5.1	290	306	310	310
	Земун	67.87	331	11	550	650		6.2	341	348	353	354
	Панчево	67.33	347	9	530	650		6.0	357	364	370	371
Смедерево	65.36	488	0	600	700	5200		492	498	503	505	
Бан. Паланка	62.85	689	-6	765	865							
В. Градиште	62.17	746	-10	800	830		6.6					
Прахово	29.00	284	40	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	74	-24	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-301	-7	300	350						
	Д. Михољац	88.39	19	29	400	480	428	5.3				
	Осијек	81.48	-30	32	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		14.01.	15.01.	16.01.	17.01.
		м.н.м.	см	см	см	см	м ³ /с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-100	-11	300	500	245	5.4	-106	-107	-107	-104
	Вашарошнамен	101.98	74	-24	600	800	446	6.5	55	47	47	48
	Токај	90.01	518	-7	600	800		6.3	518	517	517	516
	Солнок	78.78	388	-23	650	800	865	5.4	373	354	329	308
	Чонград		337	-11	650	800		5.7	323	306	284	263
	Сегедин	73.70	349	-8	650	850	1260	6.0	330	317	305	295
	Сента	72.80	351	-7	600	800	1328	6.0	340	330		
	Нови Бечеј	320	313	0	500	700		5.8				
САВА	Тител	69.70	279	11	500	650			290	307	311	311
	Загреб	112.26	-136	-8	370	470	304	11.3				
	Црнац	89.99	473	-29	670	770						
	Јасеновац	86.82	602	16	700	800	1175					
	Градишка	85.47	541	29	700	730	1353					
	Сл. Брод	81.80	484	38	750	850	1684					
	Сл. Шамац	80.70	304	54	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	371	44	650	750	2082	7.3	402	407	403	396
	Шабац	72.61	223	55	400	500		6.8	254	256	252	245
	Београд	68.28	294	12	500	600		7.3	304	311	316	317
	Карловац	103.17	179	-106	400	750						
	Приједор	129.68	115	-31	420	460		6.5				
	Нови Град	152	130	-24	360	400		6.4				
	Делибашино Село	151.21	108	-22	250	320	93.8	7.3				
	В. МОРАВА	Добој	137.01	-68	-36	300	450	85	5.7			
Радаљ - Дрина		129.47	27	-3	380	380	48.5	5.7				
Јасика		138.56	-72	-5	350	430		5.5	-92			
Алексинац		157.63	-74	-2	300	400	62.6		-82			
Варварин		126.13	-121	-9	200	500		5.4	-138	-150		
	Багрдан	100.94	64	12	500	600	200		53	35		
	Љубичевски мост	73.42	-269	26	450	600			-257	-267	-285	

Прогноза водостаја на рекама до 23. јануара 2023. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у порасту до 16. јануара, затим у стагнацији. 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 опадању, а крајем периода у порасту.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у порасту до 14. јануара, затим у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем и умереном порасту. Водостај на Колубари ће бити у мањем опадању, а крајем периода у порасту.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостаји на Дрини, Лиму и Јадру са притокама ће бити у опадању до 17. јануара, затим у порасту.	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