

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 08. јануар 2023. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	07.01.2023.	08.01.2023.	07.01. – 08.01.23. 06:00 UTC -06:00 UTC	08.01.2023. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	10.1	-0.6	-	-
Сомбор	12.5	-1.1	-	-
Нови Сад	12.4	-0.9	-	-
Зрењанин	13.2	0.1	-	-
Кикинда	12.5	-1.1	-	-
Банатски Карловац	14.6	1.4	-	-
Лозница	13.2	0.6	-	-
Сремска Митровица	11.7	-1.0	-	-
Ваљево	15.2	-1.5	-	-
Београд	12.3	3.5	-	-
Крагујевац	15.4	-2.1	-	-
Смедеревска Паланка	13.9	-2.1	-	-
Велико Градиште	13.6	-0.5	-	-
Црни Врх	11.6	-0.1	-	-
Неготин	10.7	-3.0	-	-
Златибор	7.3	-2.3	-	-
Сјеница	9.0	-7.4	-	-
Пожега	5.5	-2.7	-	-
Краљево	12.3	-3.5	-	-
Копаоник	7.8	-0.4	-	-
Куршумлија	14.4	-4.3	-	-
Крушевац	13.8	-3.3	-	-
Ђуприја	13.7	-1.4	-	-
Ниш	12.6	-1.9	-	-
Лесковац	11.4	-3.8	-	-
Зајечар	15.2	-5.0	-	-
Димитровград	12.3	-1.9	-	-
Врање	12.4	-4.5	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 08.01.2023. године у 12:00

Период важења: од 08.01.2023. до 17.01.2023. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упорозења	Веров. (%)
08.01.2023. Недеља	Изнад већег дела сунчано, осим у деловима Војводине и Тимочке Крајине, где се очекује умерено облачно. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, крајем дана на планинама и у кошавском подручју у појачању. Највиша температура од 7 °С по појединим котлинама и у Тимочкој Крајини до 15 °С на западу Србије.	Нема упозорења	
09.01.2023. Понедељак	Ујутро по котлинама јужне Србије краткотрајна магла. Током дана умерено до потпуно облачно. Пре подне на северу, западу и југозападу јаче наоблачење са кишом које ће се до краја дана проширити и на остале крајеве. Ветар умерен и јак, у кошавском подручју и на планинама олујни, јужни и југоисточни. Јутарња температура од -2 °С на југу и југоистоку до 10 °С на југу Баната, а највиша дневна у већини места од 10 °С до 15 °С, само у Тимочкој Крајини хладније око 4 °С.	Удари ветра > 24 m/s	90
		МАГЛА – Хоризонтална видљивост < 200 m	90
10.01.2023. Уторак	Облачно и хладније са кишом, а уз пад температуре очекује се прелазак кише у снег, прво на планинама, а крајем дана и у току ноћи ка среди и у нижим крајевима југозападне и југоисточне Србије уз формирање снежног покривача. Ветар умерен и јак, северозападни. Најнижа температура од 2 до 7 °С, највиша дневна од 6 до 10 °С.	Формирање/повећање снежног покривача ≥ 15cm за 12 h (изнад 1000 m)	90
		Количина падавина већа од 20 l/m ² за 12 h	80
11.01.2023. Среда	Умерено до потпуно облачно и мало хладније уз слабљење северозападног ветра. На северу и западу Србије суво, у осталим крајевима слабе мешовите падавине се очекују још ујутро и пре подне. Најнижа температура од 0 до 4 °С, а највиша од 3 до 9 °С.	Снег, формирање снежног покривача	80

12.01.2023. Четвртак	Умерено до потпуно облачно, пре подне на северу, после подне и увече у осталим крајевима нове падавине. У нижим пределима падаће киша, на југозападу, југу и југоистоку земље мешовите падавине, на планинама снег. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, после подне у скретању на западни и северозападни. Најнижа температура од -1 до 3 °С, а највиша од 4 до 7 °С.	Снег, мање повећање висине снежног покривача	80
---------------------------------------	---	---	-----------

Прогноза времена за наредних пет дана (од 13.01.2023. до 17.01.2023.)

Променљиво облачно и у већем делу суво са периодима сунчаног времена, само понегде са slabим падавинама.

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:

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.

Удари ветра > 24 m/s

Штете на покретној и непокретној имовини (нарочито на зградама и крововима, оцацима, шаторима, тендама, пластеницима...), проблеми у транспорту и саобраћају (могућност превртања аутомобила и камиона...), штете на шумама, дрвећу у парковима и индивидуалном дрвећу (ломљење грана и слабијих стабала), проблеми у грађевинарству, опасност од озбиљног повређивања до угрожености живота људи и животиња, отежава већ тешку ситуацију (шумски и други пожари, еколошка катастрофа, ометање акција спасавања).

Снег, формирање мањег снежног покривача

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

Изнад 1000 m формирање/повећање снежног покривача $\geq 15\text{cm}$ за 12 h

Озбиљни проблеми у саобраћају, транспорту и другим видовима комуникације. Компликује већ тешку ситуације (озбиљне потешкоће у акцијама спашавања). Ризик од грана које се ломе са дрвећа. Потенцијална опасност од уништења кровова на зградама, озбиљно оптерећење далековода и других објеката.

Количина падавина већа од 20 l/m² за 12 h

Изазивање поплава и проузроковање штета у вези са поплавама, проблеми у свим активностима пољопривредне производње, проблеми у саобраћају, могућа појава одрона и клизишта. Индиректни утицај на безбедност људи и животиња.



QF-A-005

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

Датум израде прогнозе: 06.01.2023.

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 -3 до 3. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -10 до -4.	Почетком периода од 6 до 12, затим од 2 до 7. Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 0 до 9, затим од -3 до 6	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 10 mm, у брдовито-планинским пределима локално и до 15 mm.

23.01.2023. до 29.01.2023.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60	Од -3 до 4. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -8 до 0.	Од 2 до 10. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 7.	У Мачви, Бачкој, Срему и на северу Баната испод вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 10 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека				У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
30.01.2023. до 05.02.2023.	У Шумадији и Југозападној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од -4 до 3. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -10 до -4.	Од 2 до 10. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 5.	У Источној Србији и на југу Баната испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито- планинским пределима Југозападне Србије локално и до 25 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50			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 08.01.2023. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на да 08.01.2023. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	09.01.	10.01.	11.01.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	359	0	550	680						
	Корнојбург	154.05	241	-9					231			
	Братислава	129.08	320	-2	650	750	1700	5.9	315			
	Комарно	104.41	187	10	500	680	1498	5.8	175			
	Естергом	101.61	119	8	500	650		6.0	113	115	120	118
	Будимпешта	95.65	169	-3	620	800	1593	6.0	172	170	178	184
	Дунавфелдвар	89.58	-79	-4	600	750		6.1	-78	-79	-77	-68
	Баја	81.72	200	-5	700	900	1734	5.5	196	196	195	199
	Мохач	79.20	226	-4	700	950	1753	6.4	224	224	225	227
	Бездан	80.64	71	-2	500	700	1685	6.4	70	69	70	72
	Апатин	78.84	137	0	600	750		5.1	126	129		
	Богојево	77.46	122	2	600	700	2082	5.7	120	117	114	116
	Вуковар	76.19	111	-1	580	630		5.7				
	Илок	73.97	144	-4				5.6				
	Бач. Паланка	73.97	147	-4	530	650		5.1	142	135		
	Нови Сад	71.73	168	-10	450	700	1975	5.1	161	159		
	Сланкамен	69.68	260	-14	500			5.2	253	249	245	242
	Земун	67.87	323	-13	550	650		5.6	315	310	308	307
	Панчево	67.33	342	-12	530	650		5.0	334	330	328	327
Смедерево	65.36	491	-9	600	700	5100		486	482	480	480	
Бан. Паланка	62.85	697	-4	765	865							
В. Градиште	62.17	756	-3	800	830		6.4					
Прахово	29.00	255	-28	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	359	0	460	500						
	Терезино Поље	100.67	241	-9	300	350						
	Д. Михољац	88.39	320	-2	400	480	268	6.0				
	Осијек	81.48	187	10	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		09.01.	10.01.	11.01.	12.01.
		м.н.м.	см	см	см	см	м ³ /с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-22	-89	300	500	399	5.6				
	Вашарошнамен	101.98	319	-1	600	800	906					
	Токај	90.01	552	32	600	800		6.7				
	Солнок	78.78	301	26	650	800	803	4.5				
	Чонград		247	5	650	800		5.6				
	Сегедин	73.70	282	-3	650	850	969	4.4				
	Сента	72.80	314	-1	600	800	1082	5.6	320	327		
	Нови Бечеј	320	313	0	500	700		5.3				
САВА	Тител	69.70	256	-15	500	650			247	245	241	238
	Загреб	112.26	-216	-23	370	470	172	13.8				
	Црнац	89.99	88	-23	670	770						
	Јасеновац	86.82	302	-29	700	800	549					
	Градишка	85.47	304	-28	700	730	801					
	Сл. Брод	81.80	280	-24	750	850	1015					
	Сл. Шамац	80.70	102	-28	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	315	-10	650	750	1740	7.6	305	290	285	280
	Шабац	72.61	179	-11	400	500		7.1	169	155	150	145
	Београд	68.28	286	-13	500	600		7.2	280	275	273	272
	Карловац	103.17	46	-4	400	750						
	Приједор	129.68	41	0	420	460		7.0				
	Нови Град	152	73	0	360	400		7.0				
	Делибашино Село	151.21	84	-11	250	320	62.1	7.5				
	Добој	137.01	-113	0	300	450	36.9	5.9				
В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	25	-87	380	380	47.6	5.8				
	Јасика	138.56	-98	-6	350	430		5.0	-103			
	Алексинац	157.63	-115	-7	300	400	27.9		-119			
	Варварин	126.13	-159	-11	200	500		5.2	-163	-160		
	Багрдан	100.94	19	-4	500	600	135		15	20		
	Љубичевски мост	73.42	-297	-3	450	600			-302	-305	-300	

Прогноза водостаја на рекама до 18. јануара 2023. 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 порасту.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у стагнацији и мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији и мањем опадању, а крајем периода у порасту. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем колебању, а крајем периода у порасту.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостаји на Дрини, Лиму и Јадру са притокама ће бити у стагнацији и мањем колебању, а крајем периода у порасту.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији и мањем порасту. 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 порасту.	Тренутно нема упозорења