

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 07. јануар 2023. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	06.01.2023.	07.01.2023.	06.01. – 07.01.23. 06:00 UTC -06:00 UTC	07.01.2023. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	13.1	0.2	-	-
Сомбор	13.5	-1.0	-	-
Нови Сад	12.8	1.3	-	-
Зрењанин	12.8	3.9	-	-
Кикинда	12.8	2.1	-	-
Банатски Карловац	12.5	1.2	-	-
Лозница	15.0	1.1	-	-
Сремска Митровица	14.0	1.4	-	-
Ваљево	14.9	-2.0	-	-
Београд	13.5	6.4	-	-
Крагујевац	13.4	-0.3	-	-
Смедеревска Паланка	13.6	-1.5	-	-
Велико Градиште	12.0	-1.2	-	-
Црни Врх	3.8	0.5	-	-
Неготин	13.0	-0.8	-	-
Златибор	7.4	-2.5	-	-
Сјеница	8.0	-6.4	-	-
Пожега	12.0	-1.8	-	-
Краљево	13.3	-2.4	-	-
Копаоник	1.0	-2.9	-	-
Куршумлија	13.3	-2.8	-	-
Крушевац	13.0	-2.2	-	-
Ђуприја	13.4	-0.6	-	-
Ниш	12.8	-0.9	-	-
Лесковац	11.4	-3.8	-	-
Зајечар	14.4	-2.5	-	-
Димитровград	10.3	-1.6	-	-
Врање	11.6	-3.2	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 07.01.2023. године у 12:00

Период важења: од 07.01.2023. до 16.01.2023. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
07.01.2023. Субота	Претежно сунчано. Ветар слаб до умерен, јужни и југоисточни. Највиша температура од 7 до 16 °С. Увече и у току ноћи у већем делу Војводине, Тимочке Крајине као и по котлинама стварање магле и ниске облачности.	Нема упозорења	
08.01.2023. Недеља	Ујутро местимично магла и ниска облачност, која ће се по котлинама и у Војводини задржати пре подне, а у Тимочкој Крајини већи део дана. У осталим крајевима претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, крајем дана на планинама и у кошавском подручју у појачању. Најнижа температура од -4 до 4 °С, а највиша од 7 °С по појединим котлинама и у Тимочкој Крајини до 15 °С на западу Србије.	МАГЛА – Хоризонтална видљивост < 200 m	90
09.01.2023. Понедељак	Пре подне наоблачење, од средине дана са кишом. Крајем дана на планинама прелазак кише у снег. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју и на планинама јак и олујни, јужни и југоисточни. Најнижа температура од -2 до 7 °С, а највиша од 5 °С у Тимочкој Крајини до 14 °С у западној Србији.	Удари ветра > 24 m/s	90
10.01.2023. Уторак	Облачно са кишом, а више падавина се очекује у западним и северозападним крајевима. На планинама са снегом, а увече и у току ноћи киша ће прећи у снег и у нижим пределима јужне и југоисточне Србије уз стварање снежног покривача. Ветар умерен и јак, северозападни. Најнижа температура од 1 до 6 °С, а највиша од 5 до 8 °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	Суво уз постепено смањење облачности, само на југоистоку ујутро и пре подне са мешовитим падавинама (кишом и снегом). Ветар слаб и умерен северозападни. Најнижа температура од 0 до 4 °С, а највиша	Снег, формирање мањег снежног покривача	80

од 3 до 9 °C.		
---------------	--	--

Прогноза времена за наредних пет дана (од 12.01.2023. до 16.01.2023.)

У четвртак ујутро и пре поднена североистоку краткотрајна киша, после подне у свим крајевима делимично разведравање. У петак суво, а нова пролазна наоблачења са кишом очекују се за викенд (14. и 15.01), а у суботу (14.01.) у кошавском подручју поново ће дувати појачан југоисточни ветар.

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 > 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.

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 ситуацију (озбиљне потешкоће у акцијама спасавања). Ризик од грана које се ломе са дрвећа. Потенцијална опасност од уништења кровова на зградама, озбиљно оптерећење далековода и других објеката.



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.	Од 2 до 10.	У Мачви, Бачкој, Срему и на северу Баната испод вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 10 mm,
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -8 до 0.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 7.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	у брдовито- планинским пределима локално и до 20 mm.
30.01.2023. до 05.02.2023.	У Шумадији и Југозападној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од -4 до 3.	Од 2 до 10.	У Источној Србији и на југу Баната испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm,
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека		50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -10 до -4.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 5.	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 07.01.2023. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у опадању у домену 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 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 порасту у домену средње 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 07.01.2023. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	08.01.	09.01.	10.01.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	359	2	550	680						
	Корнојбург	154.05	250	5					240			
	Братислава	129.08	322	10	650	750	1724	5.8	315			
	Комарно	104.41	177	-3	500	680	1437	5.5	180			
	Естергом	101.61	111	-3	500	650		5.9	110	111	113	113
	Будимпешта	95.65	172	-7	620	800	1613	5.7	171	170	174	178
	Дунавфелдвар	89.58	-75	-5	600	750		6.1	-79	-81	-80	-76
	Баја	81.72	205	-4	700	900	1761	5.4	199	194	192	194
	Мохач	79.20	230	-5	700	950	1775	6.3	227	224	222	223
	Бездан	80.64	73	-7	500	700	1695	6.2	70	69	68	67
	Апатин	78.84	137	-9	600	750		5.2	128	125		
	Богојево	77.46	120	-10	600	700	2070	5.6	112	110	108	106
	Вуковар	76.19	112	-10	580	630						
	Илок	73.97	149	-14								
	Бач. Паланка	73.97	151	-14	530	650		5.2	146	139		
	Нови Сад	71.73	178	-17	450	700	2002	5.1	165	158		
	Сланкамен	69.68	274	-18	500			5.4	260	255	245	240
	Земун	67.87	336	-12	550	650		5.5	320	310	302	296
	Панчево	67.33	354	-11	530	650		6.0	338	328	320	314
Смедерево	65.36	500	-4	600	700	5450		490	485	80	475	
Бан. Паланка	62.85	701	-3	765	865							
В. Градиште	62.17	759	-2	800	830		6.4					
Прахово	29.00	283	-12	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	23	-4	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-318	-43	300	350						
	Д. Михољац	88.39	-38	65	400	480	319					
	Осијек	81.48	-102	10	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		08.01.	09.01.	10.01.	11.01.
		м.н.м.	см	см	см	см	м ³ /с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	67	41	300	500	600	6.1				
	Вашарошнамен	101.98	320	237	600	800	908					
	Токај	90.01	520	15	600	800		6.7				
	Солнок	78.78	275	-18	650	800	709	4.7				
	Чонград		242	-24	650	800		5.5				
	Сегедин	73.70	285	-19	650	850	1010	4.7				
	Сента	72.80	315	-13	600	800	1120	5.6	305	298		
	Нови Бечеј	320	313	0	500	700		5.5				
САВА	Тител	69.70	271	-19	500	650			257	252	242	237
	Загреб	112.26	-193	26	370	470	206	13.9				
	Црнац	89.99	111	-33	670	770						
	Јасеновац	86.82	331	-31	700	800	597					
	Градишка	85.47	332	-28	700	730	865					
	Сл. Брод	81.80	304	-23	750	850	1088					
	Сл. Шамац	80.70	130	-27	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	325	-24	650	750	1800	7.7	305	295	285	275
	Шабац	72.61	190	-24	400	500		7.1	170	160	150	140
	Београд	68.28	299	-13	500	600		7.4	283	273	265	260
	Карловац	103.17	50	-8	400	750						
	Приједор	129.68	41	-3	420	460		7.0				
	Нови Град	152	73	-5	360	400		7.0				
	Делибашино Село	151.21	95	5	250	320	75.4	7.6				
	Добој	137.01	-113	-1	300	450	36.9	6.0				
	В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	112	85	380	380	194	6.5			
Јасика		138.56	-92	2	350	430		5.6	-91			
Алексинац		157.63	-108	5	300	400	33.3		-105			
Варварин		126.13	-148	4	200	500		5.7	-151	-149		
Багрдан		100.94	23	2	500	600	145		23	25		
	Љубичевски мост	73.42	-294	-3	450	600			-292	-290	-294	

Прогноза водостаја на рекама до 17. 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 мањем опадању и стагнацији, а крајем периода у порасту.	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, 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