

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 16. јануар 2023. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	15.01.2023.	16.01.2023.	15.01. – 16.01.23. 06:00 UTC -06:00 UTC	16.01.2023. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	8.6	3.0	0.4	-
Сомбор	8.1	3.6	0.3	-
Нови Сад	10.4	4.4	0.3	-
Зрењанин	9.3	4.7	0.1	-
Кикинда	9.6	4.0	-	-
Банатски Карловац	9.2	4.0	-	-
Лозница	11.5	3.2	-	-
Сремска Митровица	9.8	3.4	-	-
Ваљево	12.5	0.4	-	-
Београд	11.0	5.4	-	-
Крагујевац	11.1	2.1	-	-
Смедеревска Паланка	10.0	4.3	-	-
Велико Градиште	8.7	4.2	-	-
Црни Врх	-0.1	-1.8	-	10
Неготин	7.1	4.0	-	-
Златибор	5.4	1.2	-	9
Сјеница	6.5	-3.1	-	2
Пожега	6.6	-0.5	-	-
Краљево	10.9	-0.6	-	-
Копаоник	1.4	-3.5	-	20
Куршумлија	8.8	-1.9	-	-
Крушевац	10.3	-1.1	-	-
Ђуприја	10.2	4.0	-	-
Ниш	9.8	1.3	-	-
Лесковац	9.4	-1.8	-	-
Зајечар	10.8	0.4	-	-
Димитровград	9.4	-2.1	-	-
Врање	9.1	-2.5	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 16.01.2023. године у 12:00

Период важења: од 16.01.2023. до 25.01.2023. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
16.01.2023. Понедељак	У већини предела релативно топло, само у Тимочкој Крајини хладније, облачно и тмурно током целог дана. Претежно облачно и изнад већег дела суво. Касније после подне на северозападу, а увече и у осталим пределима смањење облачности у северним, западним и централним пределима Србије. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју и планинским пределима и јак, а на југу Баната и олујни јужни и југоисточни. Највиша температура од 5 °С у Тимочкој Крајини до 12 °С на западу Србије.	Удари ветра > 17 m/s	80
17.01.2023. Уторак	Ујутро умерено до потпуно облачно, местимично с кишом и локалним пљусковима, на високим планинама и са снегом. Пре подне и средином дана краткотрајно разведравање, а већ после подне и увече са југозапада се очекује ново наоблачење, које ће обилне падавине условити на западу Косова и Метохије и у делу југозападне Србије. У осталим крајевима знатно мања количина падавина. Дуваће умерен, у кошавском подручју и на планинама повремено јак јужни и југоисточни ветар, нарочито увече и у току ноћи када се очекују и удари олујне јачине. Најнижа температура од 2 до 8 °С, а највиша од 8 до 16 °С.	Удари ветра > 24 m/s	95
		Киша са количином падавина већом од 40 l/m² за 12 h	80
		Локална појава грмљавина	70
18.01.2023. Среда	Променљиво облачно уз смену сунчаних и облачних интервала, уз повремену кишу, пљускове и грмљавину. Већа количина падавина се очекује на југозападу Србије и на западу Косова и Метохије. Ветар умерен и јак, јужни и југоисточни, у планинским пределима и на југу	Удари ветра > 24 m/s	90
		Киша са количином падавина	90

	Баната са ударима олујне јачине. Најнижа температура од 4 до 11 °С, на истоку до 4 °С, највиша дневна од 14 до 20 °С.	већом од 40 l/m² за 12 h	
		Локална појава грмљавина	70
19.01.2023. Четвртак	Умерено до потпуно облачно, местимично са кишом, на високим планинама са снегом. Више падавина очекује се на истоку и југоистоку. Ветар слаб и умерен, на југоистоку повремено и јак јужних праваца, после подне у скретању на слаб и умерен северозападни. Најнижа температура од 4 до 10 °С, а највиша дневна од 10 до 17 °С. У току ноћи ка петку на југозападу Србије ће почети да пада обилан снег.	Киша са количином падавина већом од 30 l/m² за 12h	80
20.01.2023. Петак	Облачно, хладније, местимично са кишом, на планинама са снегом. Снег се очекује и у нижим пределима западне и централне Србије уз формирање снежног покривача. Ветар умерен, у Војводини и на планинама повремено и јак, северозападни. Најнижа температура од 1 до 5 °С, највиша дневна од 4 до 9 °С.	Снег, формирање мањег снежног покривача	90

Прогноза времена за наредних пет дана (од 21.01.2023. до 25.01.2023.)

У суботу облачно и хладно, местимично са снегом. Од недеље до краја периода претежно облачно, повремено са мешовитим падавинама (кишом и снегом) слабијег интензитета и са максималним температурама од 0 до 5 °С.

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.

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).

Киша са количином падавина већом од 30 l/m² за 12h

Изазивање поплава, проблеми у свим активностима пољопривредне производње, проблеми у саобраћају, ризик од одрона и клизишта. Могуће повређивање људи и штете на имовини.

Киша са количином падавина већом од 40 l/m² за 12 h

Изазивање поплава, проблеми у свим активностима пољопривредне производње, значајни проблеми у саобраћају и транспорту, ризик од одрона и клизишта. Опасност по живот људи и животиња, штете на имовини.

Снег, формирање мањег снежног покривача

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

Локална појава грмљавина

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



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 Тимочној Крајини изнад вишегодишњег просека	50	

* Прогностички материјал за израду месечне прогнозе расположив је уторком и петком

Изгледи времена за Београд за период од 26.01.2023. до 15.02.2023. године ***

Датум израде прогнозе: 15.01.2023.

Период важења: 26.01.2023. до 15.02.2023. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
26.01.2023. до 06.02.2023.	<p>Мало хладније време за ово доба године повремено са падавинама.</p> <p>До краја јануара падаће снег уз формирање снежног покривача, а затим суснежица или снег.</p> <p>Интензивније падавине око 05.02.</p>	<p>Од -4 (око 27.01) до 2 (око 06.02)</p> <p>око 27.01. на ширем подручју града и до -7.</p>	Од 1 до 7.	Од -2 до 4 (испод или у границама вишегодишњег просека)
07.02.2023. до 15.02.2023.	<p>Топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Око 09.02, 11.02, 12.02, и 15.02. падаће киша. Око 09.02. киша ће током ноћи и јутра повремено бити праћена краткотрајном суснежицом или снегом.</p> <p>Интензивније падавине око 12.02.</p>	Од 2 до 5	Од 7 до 13.	Од 5 до 9 (изнад вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 26.01.2023. до 15.02.2023. године ***

Датум израде прогнозе: 15.01.2023.

Период важења: 26.01.2023. до 06.02.2023. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Мало хладније време за ово доба године повремено са падавинама.</p> <p>До краја јануара падаће снег уз формирање снежног покривача, а затим суснежица или снег.</p> <p>Интензивније падавине око 05.02.</p>	<p>Око 27.01 од -7 до -2</p> <p>око 06.02. од -2 до 2.</p>	<p>Око 27.01. од - 2 до 2.</p> <p>око 06.02. од 3 до 7.</p>	<p>Од -2 до 4 (испод или у границама вишегодишњег просека)</p>
Између 500 m и 1000 m	<p>Мало хладније време за ово доба године повремено са снегом уз повећање висине снежног покривача.</p> <p>Интензивније падавине око 05.02.</p>	<p>Око 27.01 од -9 до -5</p> <p>око 06.02. од -5 до -1.</p>	<p>Око 27.01. од - 4 до -1.</p> <p>око 06.02. од 1 до 4.</p>	<p>Од -5 до 1 (испод или у границама вишегодишњег просека)</p>
Између 1000 m и 1500 m	<p>Мало хладније време за ово доба године повремено са снегом уз повећање висине снежног покривача.</p> <p>Интензивније падавине око 05.02.</p>	<p>Око 27.01 од -12 до -8</p> <p>око 06.02. од -7 до -3.</p>	<p>Око 27.01. од - 5 до -3.</p> <p>око 06.02. од -1 до 1.</p>	<p>Од -8 до -1 (испод или у границама вишегодишњег просека)</p>

Датум израде прогнозе: 15.01.2023.

Период важења: 07.02.2023. до 15.02.2023. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топлије и углавном суво време за ово доба године. Око 09.02, 11.02, 12.02, и 15.02. падаће киша. Око 09.02. киша ће током ноћи и јутра повремено бити праћена краткотрајном суснежицом или снегом. Интензивније падавине око 12.02.	Од 0 до 6.	Од 4 до 13.	Од 1 до 10 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топлије и углавном суво време за ово доба године. Око 09.02, 10.02. и 12.02. снег. Око 11.02. суснежица или снег. Око 14.02. и 15.02. киша, која ће у јутарњим сатима бити праћена суснежицом или снегом. Интензивније падавине око 12.02.	Од -4 до 3.	Од 2 до 10.	Од -1 до 6 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топлије и углавном суво време за ово доба године. Око 09.02, 10.02. и 12.02. снег. Око 11.02. суснежица или снег. Око 14.02. и 15.02. киша, суснежица или снег. Интензивније падавине око 12.02. На планинама изнад 1800 m надморске висине: Снег уз повећање висине снежног покривача.	Од -6 до 2.	Од 0 до 8.	Од -3 до 5 (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:

На Лиму код х.с. Пријеполје водостај ће од 18. до 21. јануара бити у већем порасту са достизањем границе ванредне одбране од поплава током 18./19. јануара, а на Ибру код х.с. Рашка водостај ће достићи границу редовне одбране од поплава током 18./19. јануара. На малим бујичним водотоцима ових сливова очекују се локална изливања.

Стање на рекама на дан 16.01.2023. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у стагнацији и мањем 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 мањем опадању у домену средње високих вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотоцима су у мањем порасту и стагнацији у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у стагнацији 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 и стагнацији 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 16.01.2023. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	17.01.	18.01.	19.01.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	357	2	550	680						
	Корнојбург	154.05	236	-3			1260		238			
	Братислава	129.08	319	2	650	750	1688	5.9	320			
	Комарно	104.41	192	-23	500	680	1529	5.9	185			
	Естергом	101.61	135	-22	500	650		5.7	126	133	133	126
	Будимпешта	95.65	206	-14	620	800	1850	5.9	189	189	195	194
	Дунавфелдвар	89.58	-28	-8	600	750	1556	6.3	-43	-55	-53	-49
	Баја	81.72	266	-2	700	900	2100	5.7	255	236	223	224
	Мохач	79.20	287	-1	700	950	2100	6.2	280	264	249	246
	Бездан	80.64	129	-1	500	700	1975	6.4	119	105	97	92
	Апатин	78.84	198	0	600	750		5.5	190	182		
	Богојево	77.46	173	0	600	700	2405	5.8	165	153	148	142
	Вуковар	76.19	160	1	580	630						
	Илок	73.97	192	5								
	Бач. Паланка	73.97	193	4	530	650		5.5	188	181		
	Нови Сад	71.73	222	7	450	700	2420	5.0	223	220		
	Сланкамен	69.68	304	3	500			5.2	305	306	303	300
	Земун	67.87	361	10	550	650		6.1	363	362	365	375
	Панчево	67.33	375	11	530	650		6.0	377	376	379	389
Смедерево	65.36	510	11	600	700	5900		513	520	520	518	
Бан. Паланка	62.85	707	16	765	865							
В. Градиште	62.17	757	11	800	830		6.7					
Прахово	29.00	276	-27	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	24	2	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-325	5	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	-83	-39	400	480	241					
	Осијек	81.48	-58	-13	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		17.01.	18.01.	19.01.	20.01.
		м.н.м.	см	см	см	см	м ³ /с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-122	-6	300	500	209	-	-121	-93	-4	29
	Вашарошнамен	101.98	12	-19	600	800	348	-	2	10	80	223
	Токај	90.01	502	-5	600	800		6.2	502	502	502	505
	Солнок	78.78	312	-34	650	800	747	3.4	295	273	247	235
	Чонград		289	-23	650	800		5.6	262	239	215	198
	Сегедин	73.70	321	-11	650	850		5.8	282	253	230	213
	Сента	72.80	337	-4	600	800		6.4	330	325		
	Нови Бечеј	320	313	0	500	700		5.8				
САВА	Тител	69.70	304	6	500	650			306	3007	304	301
	Загреб	112.26	-169	5	370	470	246					
	Црнац	89.99	280	-57	670	770						
	Јасеновац	86.82	484	-49	700	800	894					
	Градишка	85.47	458	-41	700	730	1153					
	Сл. Брод	81.80	424	-32	750	850	1478					
	Сл. Шамац	80.70	272	-22	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	396	0	650	750	2244	6.8	389	383	390	450
	Шабац	72.61	255	3	400	500		6.5	250	245	250	300
	Београд	68.28	327	12	500	600		6.9	329	328	330	340
	Карловац	103.17	154	33	400	750						
	Приједор	129.68	95	0	420	460		7.3				
	Нови Град	152	109	-3	360	400		7.0				
	Делибашино Село	151.21	93	-3	250	320	72.8	7.6				
В. МОРАВА	Добој	137.01	-77	-12	300	450	72.9	5.5				
	Радаљ - Дрина	129.47	27	-117	380	380	48.5	6.2				
	Јасика	138.56	-95	-13	350	430	74.5	5.4	-100			
	Алексинац	157.63	-84	9	300	400			-88			
	Варварин	126.13	-137	0	200	500		5.2	-140	-142		
	Багрдан	100.94	42	-5	500	600	170		40	38		
	Љубичевски мост	73.42	-273	3	450	600			-275	-277	-270	

Прогноза водостаја на рекама до 26. јануара 2023. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији и мањем порасту. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији и мањем опадању до 22. јануара, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у порасту до 21. јануара, а затим у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији до 18. јануара, а затим у умереном порасту. Водостај на Колубари ће бити у порасту до 21. јануара, а затим у стагнацији.	На Лиму код х.с. Пријеполје водостај ће од 18. до 21. јануара бити у већем порасту са достизањем границе ванредне одбране од поплава током 18./19. јануара. На малим бујичним водотокима се очекују локална изливања.
Дрина са притокама	Водостаји на Дрини, Лиму и Јадру са притокама ће бити у умереном и већем порасту до 21. јануара, затим у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у мањем и умереном порасту до 22. јануара, затим у стагнацији. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у порасту до 20. јануара, затим у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној Морави и Јужној Морави са притокама ће бити у порасту до 21. јануара, затим у стагнацији.	На Ибру код х.с. Рашка водостај ће од 18. до 21. јануара бити у већем порасту са достизањем границе редовне одбране од поплава током 18./19. јануара. На малим бујичним водотокима се очекују локална изливања.