

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 09. јануар 2023. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	08.01.2023.	09.01.2023.	08.01. – 09.01.23. 06:00 UTC -06:00 UTC	09.01.2023. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	12.0	4.5	-	-
Сомбор	13.2	2.9	-	-
Нови Сад	15.1	4.7	-	-
Зрењанин	12.0	6.5	-	-
Кикинда	10.5	5.6	-	-
Банатски Карловац	13.1	5.6	-	-
Лозница	17.1	3.9	-	-
Сремска Митровица	12.0	4.0	-	-
Ваљево	14.8	0.1	-	-
Београд	14.4	5.6	-	-
Крагујевац	14.6	1.7	-	-
Смедеревска Паланка	12.9	4.8	-	-
Велико Градиште	12.2	6.1	-	-
Црни Врх	6.1	-2.0	-	-
Неготин	7.5	-2.0	-	-
Златибор	10.1	3.5	-	-
Сјеница	12.1	0.0	-	-
Пожега	5.3	-2.9	-	-
Краљево	12.3	-0.2	-	-
Копаоник	6.7	-1.7	-	-
Куршумлија	11.6	-2.2	-	-
Крушевац	12.0	-3.1	-	-
Ђуприја	12.1	3.9	-	-
Ниш	14.3	-1.0	-	-
Лесковац	13.6	-2.4	-	-
Зајечар	3.9	0.0	-	-
Димитровград	12.1	-2.1	-	-
Врање	11.3	-4.7	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 09.01.2023. године у 12:00

Период важења: од 09.01.2023. до 18.01.2023. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
09.01.2023. Понедељак	Наоблачење са кишом које је захватило северне, западне и централне крајеве до краја дана прошириће се и на остале крајеве. Ветар умерен и јак, у кошавском подручју и на планинама олујни, јужни и југоисточни. Највиша дневна температура у већини места од 8 °С до 15 °С, само у Тимочкој Крајини хладније око 4 °С.	Удари ветра > 24 m/s	90
10.01.2023. Уторак	Облачно и хладније са кишом. После подне и увече услед пада температуре, киша ће прећи у снег прво на планинама, а увече и током ноћи и у нижим крајевима централне, југозападне и јужне Србије уз стварање мањег снежног покривача. Увече у Војводини престанак падавина, а током ноћи и делимично разведравање. Ветар слаб и умерен, у Војводини, на планинама и на истоку јак, северозападни, а само још ујутру у Банату умерен и јак југоисточни. Јутарња температура од 2 °С до 8 °С, а највиша дневна од 6 °С до 11 °С.	Формирање/повећање снежног покривача ≥ 15cm за 12 h (изнад 1000 m)	90
		Количина падавина већа од 20 l/m² за 12 h	80
11.01.2023. Среда	Умерено до потпуно облачно и хладно, на северу и западу суво, а у осталом делу земље местимично са кишом и снегом, на планинама са снегом уз мање повећање висине снежног покривача. Током дана постепени престанак падавина и слабљење северног и северозападног ветра. Најнижа температура од 1 до 6 °С, а највиша од 3 до 9 °С.	Снег, формирање снежног покривача	80

12.01.2023. Четвртак	Умерено до потпуно облачно, нове падавине (киша) се прогнозирају само на северу земље, док се у осталим крајевима прогнозира суво. Ветар слаб, променљивог правца. Најнижа температура од -1 до 3 °С, а највиша од 4 до 7 °С.	Нема упозорења	80
13.01.2023. Петак	Умерено до потпуно облачно и мало топлије, киша се прогнозира само на северу земље, док се у осталим крајевима прогнозира суво. Ветар слаб, јужних правца. Најнижа температура од -1 до 3 °С, а највиша од 4 до 9 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 14.01.2023. до 18.01.2023.)

Променљиво облачно, повремено са слабом кишом.

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 > 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 09.01.2023. 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 стагнацији 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 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 стагнацији и 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 09.01.2023. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	10.01.	11.01.	12.01.
		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	238	-3					244			
	Братислава	129.08	316	-4	650	750	1652	5.8	315			
	Комарно	104.41	183	-4	500	680	1473	5.7	170			
	Естергом	101.61	118	-1	500	650		5.9	114	114	120	135
	Будимпешта	95.65	174	5	620	800	1627	6.2	173	177	184	196
	Дунавфелдвар	89.58	-75	4	600	750		6.5	-73	-72	-67	-58
	Баја	81.72	197	-3	700	900	1718	5.8	201	204	206	213
	Мохач	79.20	222	-4	700	950	1732	6.6	225	230	233	237
	Бездан	80.64	66	-5	500	700	1660	6.6	63	65	68	72
	Апатин	78.84	131	-6	600	750		5.3	125	122		
	Богојево	77.46	117	-5	600	700	2052	5.6	110	109	110	113
	Вуковар	76.19	108	-3	580	630		5.8				
	Илок	73.97	141	-4				5.8				
	Бач. Паланка	73.97	143	-4	530	650		5.3	136	128		
	Нови Сад	71.73	167	-1	450	700	1960	5.1	163	156		
	Сланкамен	69.68	260	0	500			5.2	258	255	252	250
	Земун	67.87	314	-9	550	650		5.8	311	308	303	301
	Панчево	67.33	333	-9	530	650		6.4	330	327	322	320
Смедерево	65.36	482	-9	600	700	4950		480	476	474	470	
Бан. Паланка	62.85	687	-10	765	865							
В. Градиште	62.17	747	-9	800	830		6.5					
Прахово	29.00	227	-28	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	20	-1	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-349	-10	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	-93	-26	400	480	225	6.2				
	Осијек	81.48	-101	-18	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		10.01.	11.01.	12.01.	13.01.
		м.н.м.	см	см	см	см	м ³ /с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-57	-35	300	500	326	5.8	-79	-84	-85	-88
	Вашарошнамен	101.98	245	-74	600	800	763	5.1	162	127	123	129
	Токај	90.01	552	0	600	800		6.4	539	523	522	521
	Солнок	78.78	365	64	650	800	918	5.8	413	438	443	429
	Чонград		284	37	650	800		6.1	329	364	381	380
	Сегедин	73.70	299	17	650	850	953	5.1	330	363	384	390
	Сента	72.80	315	1	600	800	1191	4.8	328	340		
	Нови Бечеј	320	313	0	500	700		5.3				
САВА	Тител	69.70	254	-2	500	650			251	247	244	242
	Загреб	112.26	-237	-21	370	470	135	13.8				
	Црнац	89.99	69	-19	670	770						
	Јасеновац	86.82	278	-24	700	800	511					
	Градишка	85.47		-	700	730						
	Сл. Брод	81.80	250	-30	750	850	860					
	Сл. Шамац	80.70	76	-26	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	277	-38	650	750	1524	7.7	258	252	251	275
	Шабац	72.61	148	-31	400	500		7.2	128	123	121	142
	Београд	68.28	277	-9	500	600		7.4	274	271	266	264
	Карловац	103.17	36	-10	400	750						
	Приједор	129.68		-	420	460						
	Нови Град	152		-	360	400						
	Делибашино Село	151.21	74	-10	250	320	51.7	7.8				
	Добој	137.01	-117	-4	300	450	34.1	5.6				
В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	88	63	380	380	134	6.0				
	Јасика	138.56	-98	0	350	430		4.5	-99			
	Алексинац	157.63	-116	-1	300	400	27.1		-119			
	Варварин	126.13	-160	-1	200	500		6.0	-161	-150		
	Багрдан	100.94	15	-4	500	600	125		12	20		
	Љубичевски мост	73.42	-310	-13	450	600			-320	-322	-318	

Прогноза водостаја на рекама до 19. јануара 2023. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању и стагнацији до 12. јануара, затим у порасту. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у порасту до 12. јануара, затим у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у порасту до 12. јануара, затим у стагнацији и мањем колебању.	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 стагнацији и мањем опадању до 13. јануара, затим у порасту. Водостај на Колубари ће бити у порасту до 12. јануара, затим у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостаји на Дрини, Лиму и Јадру са притокама ће бити у порасту до 12. јануара, затим у стагнацији.	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 порасту до 12. 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 стагнацији и мањем порасту.	Тренутно нема упозорења