

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 06. децембар 2022. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	05.12.2022.	06.12.2022.	05.12. – 06.12.22. 06:00 UTC -06:00 UTC	06.12.2022. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	9.8	2.8	-	-
Сомбор	10.6	0.8	-	-
Нови Сад	11.9	4.6	-	-
Зрењанин	10.5	4.6	-	-
Кикинда	10.8	3.9	-	-
Банатски Карловац	9.4	4.5	-	-
Лозница	11.5	4.2	-	-
Сремска Митровица	12.0	4.5	-	-
Ваљево	13.9	1.1	-	-
Београд	12.0	5.4	-	-
Крагујевац	12.4	3.0	-	-
Смедеревска Паланка	11.4	4.5	-	-
Велико Градиште	8.5	5.3	-	-
Црни Врх	-1.2	-1.8	0.5	10
Неготин	4.6	4.2	0.9	-
Златибор	12.3	4.4	-	-
Сјеница	12.0	-1.8	-	-
Пожега	5.1	2.2	0.2	-
Краљево	11.1	1.7	-	-
Копаоник	5.8	0.5	-	7
Куршумлија	13.1	2.6	-	-
Крушевац	11.5	-1.2	-	-
Ђуприја	9.5	4.8	-	-
Ниш	12.8	6.2	-	-
Лесковац	12.4	-0.7	-	-
Зајечар	4.6	3.7	-	-
Димитровград	8.2	5.7	-	-
Врање	12.8	6.0	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 06.11.2022. године у 12:00

Период важења: од 06.12.2022. до 15.12.2022. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упорозења	Веров. (%)
06.12.2022. Уторак	Умерено до потпуно облачно, са кишом и локалним пљусковима, на северу после подне суво. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа од 2 до 6 °С, а највиша температура од 6 до 14 °С.	Удари ветра > 17 m/s	80
07.12.2022. Среда	У већем делу Бачке и северног Баната облачно, суво и хладно време. Слаба киша се очекује у остатку Војводине, а више падавина ће бити у западној и централној Србији, Браничевском и Борском округу. Дуваће слаб до умерен северни и североисточни ветар. У јужним деловима земље умерено облачно са сунчаним интервалима и топлије у односу на остале пределе с краткотрајном кишом локалног карактера уз претежно јужни и југозападни ветар, који ће у планинским пределима повремено бити јак. Најнижа температура од -2 °С на северу Војводине до 8 °С на југу Србије, а највиша од 4 °С на северу до 14 °С на југу и југоистоку земље.	Количина падавина већа од 20 l/m ² за 12 h	80
08.12.2022. Четвртак	Претежно облачно, местимично са кишом. Више падавина се очекује у западним и централним пределима, на северу суво. Ветар слаб до умерен северних праваца. Најнижа температура од 2 до 5 °С, а највиша од 6 до 13 °С.	Количина падавина ≥ 10 l/m ² у периоду до 3 h	70
09.12.2022. Петак	Умерено до потпуно облачно, тек понегде са кишом. Ветар слаб до умерен, источни и југоисточни, после подне у кошавском подручју јак југоисточни, а на југу Баната и са ударима олујне јачине. Најнижа температура од 2 до 7 °С, а највиша од 10 до 15 °С.	Удари ветра > 17 m/s	80
10.12.2022. Субота	Умерено до потпуно облачно, тек понегде са кишом и то углавном у јужним пределима. Ветар слаб до умерен, источни и југоисточни, у кошавском подручју јак југоисточни, а на југу Баната и са ударима олујне јачине. Најнижа температура од 4 до 10 °С, а највиша од 9 до 18 °С.	Удари ветра > 17 m/s	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 11.12.2022. до 15.12.2022.)

У недељу облачно са кишом и хладније, а ветар ће бити у скретању на северозападни правац. Од понедељка јаче захлађење, на планинама са снегом, а у нижим пределима прелазак кише у снег.

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.

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.

Количина падавина ≥ 10 l/m² у периоду до 3 h

Потешкоће у урбаним срединама (посебно проблеми са кишном канализацијом и кишним колекторима), проблеми у саобраћају и транспорту, одлагање већ планираних пољопривредних активности. Могућа је штета на покретној и непокретној имовини и повређивање људи и животиња.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 12. децембра 2022. до 01. јануара 2023. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 06.12.2022.

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)
12.12.2022. до 18.12.2022.	На северозападу Војводине у границама вишегодишњег просека	40	Од -5 до 0.	Од 2 до 5, средином периода од 5 до 9.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60-70	Од 15 mm до 25 mm, локално и до 35 mm.
	У већем делу Војводине и Тимочкој Крајини у границама вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -11 до -4.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -5 до 0,			
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60		средином периода од 0 до 5.	У Бачкој изнад вишегодишњег просека	80	

19.12.2022. до 25.12.2022.	У Војводини и Тимочкој Крајини у границама вишегодишњег просека	40	Од -4 до 2.	Од 2 до 9.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито- планинским пределима Југозападне Србије локално и до 35 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -8 до -1.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 6.	На југозападу и југу Србије у границама вишегодишњег просека	50	
					На југу Бачке, у Срему, Мачви и на северу Шумадије изнад вишегодишњег просека	50	
26.12.2022. до 01.01.2023.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	Од -3 до 2.	Од 3 до 10.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито- планинским пределима Југозападне Србије локално и до 20 mm.
	У Југозападној Србији изнад вишегодишњег просека	70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -7 до -2.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 6.	У Бачкој, Срему, Јужном Банату, Мачви, Шумадији, Поморављу и Тимочкој Крајини у границама вишегодишњег просека	50	

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

Изгледи времена за Београд за период од 11.12.2022. до 31.12.2022. године ***

Датум израде прогнозе: 30.11.2022.

Период важења: 11.12.2022. до 31.12.2022. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
11.12.2022. до 17.12.2022.	Топлије време за ово доба године повремено са кишом, која ће у периоду од 14.12. до 17.12. у вечерњим и јутарњим сатима бити праћена суснежицом или снегом. Интензивније падавине у периоду од 12.12. до 15.12.	Од 0 до 4	Од 5 до 10, око 12.12 и до 12.	Од 3 до 7 (изнад вишегодишњег просека)
18.12.2022. до 24.12.2022	Мало хладније и углавном суво време за ово доба године. Око 22.12. и 23.12. суснежица или снег, уз краткотрајно формирање снежног покривача, поготово на ширем подручју града.	Од -4 до 0, на ширем подручју града и до -6.	Од 3 до 6.	Од 0 до 2 (испод или у границама вишегодишњег просека)
25.12.2022. до 31.12.2022	Просечно хладно време за ово доба године са чешћом појавом суснежице или снега уз повремено формирање снежног покривача. Интензивније падавине око 25.12.	Од -4 до 0, на ширем подручју града и до -6.	Од 3 до 6.	Од -1 до 2 (у границама вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 11.12.2022. до 31.12.2022. године ***

Датум израде прогнозе: 30.11.2022.

Период важења: 11.12.2022. до 17.12.2022. 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 кишом, која ће у периоду од 14.12 до 17.12. у вечерњим и јутарњим сатима бити праћена суснежицом или снегом. Интензивније падавине у периоду од 12.12. до 15.12.	Од -2 до 4	Од 3 до9, око 12.12 од 9 до 13.	Од 2 до 8 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топлије време за ово доба године повремено са кишом или суснежицом, док ће у периоду од 14.12. до 17.12. току ноћи и јутра падати снег уз формирање снежног покривача. Интензивније падавине у периоду од 12.12. до 15.12.	Од -4 до 2	Од -1 до 7, око 12.12 од 6 до 10.	Од .2 до 5 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топлије време за ово доба године повремено са суснежицом или снегом, који ће у периоду од 14.12. до 17.12 прећи само у снег уз формирање снежног покривача. Интензивније падавине у периоду од 12.12. до 15.12. На планинама изнад 1500 m надморске висине: Повремено ће падати снег уз формирање и даље повећање висине снежног покривача.	Од -6 до 1	Од -4 до 6, око 12.12 од 4 до 9.	Од -5 до 4 (изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе:30.11.2022.

Период важења: 18.12.2022. до 24.12.2022. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Мало хладнје и углавном суво време за ово доба године. Око 22.12. и 23.12. суснежица или снег, уз краткотрајно формирање снежног покривача.	Од -6 до 0.	Од 1 до 6.	Од -1 до 3 (испод или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Мало хладнје и углавном суво време за ово доба године. Око 22.12. и 23.12. слаб снег уз повећање висине снежног покривача.	Од -9 до -2.	Од -3 до 3.	Од -7 до 0 (испод или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Мало хладнје и углавном суво време за ово доба године. Око 22.12. и 23.12. слаб снег уз повећање висине снежног покривача.	Од -12 до -4.	Од -7 до 0.	Од -10 до -2 (испод вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 30.12.2022.

Период важења: 25.12.2022. до 31.12.2022. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Просечно хладно време за ово доба године са чешћом појавом суснежице или снега уз повремено формирање снежног покривача. Интензивније падавине око 25.12.	Од -6 до 0.	Од 2 до 6.	Од -1 до 3 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Просечно хладно време за ово доба године са чешћом појавом снега уз повећање висине снежног покривача. Интензивније падавине око 25.12.	Од -10 до -2.	Од -2 до 2.	Од -6 до 0 (испод или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Просечно хладно време за ово доба године са чешћом појавом снега уз повећање висине снежног покривача. Интензивније падавине око 25.12.	Од -12 до -3.	Од -6 до 1.	Од -9 до -2 (испод вишегодишњег просека)

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

Сезонска прогноза времена за период Децембар 2022. – Јануар-Фебруар 2023. године****

Прогноза одступања метеоролошких параметара у односу на вишегодишњи просек са вероватноћом остварења

Датум израде прогнозе: 21.11.2022.

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 Шумадији у границама вишегодишњег просека	Око 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 06.12.2022. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у стагнацији и мањем опадању у домену средње ниских 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 стагнацији у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у опадању у домену средње ниских вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији 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 су у мањем опадању и стагнацији у домену ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на да 06.12.2022. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		07.12.	08.12.	09.12.	10.12.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	357	12	550	680						
	Корнојбург	154.05	218	5			1080		-			
	Братислава	129.08	286	-9	650	750	1292	5.9	300			
	Комарно	104.41	130	-3	500	680	1171	6.0	125			
	Естергом	101.61	65	-6	500	650		6.1	70	84	87	86
	Будимпешта	95.65	124	-10	620	800	1320	6.4	123	135	142	145
	Дунавфелдвар	89.58	-122	-7	600	750	932	7.3	-126	-122	-110	-103
	Баја	81.72	151	-4	700	900	1490	7.2	142	138	145	157
	Мохач	79.20	176	-4	700	950	1490	7.0	169	164	168	182
	Бездан	80.64	21	-3	500	700	1435	7.0	16	10	10	26
	Апатин	78.84	86	-4	600	750		6.3	81	76	74	84
	Богојево	77.46	77	-4	600	700	1812	7.1	73	67	61	58
	Вуковар	76.19	68	-5	580	630						
	Илок	73.97	98	-4								
	Бач. Паланка	73.97	99	-6	530	650		7.1	93	86		
	Нови Сад	71.73	117	-9	450	700	1749	7.0	105	100		
	Сланкамен	69.68	195	-25	500			6.2	184	174		
	Земун	67.87	273	-19	550	650		6.6	261	251	243	238
	Панчево	67.33	296	-17	530	650		6.0	284	274	266	261
Смедерево	65.36	450	-14	600	700	4050		440	432	430	428	
Бан. Паланка	62.85	684	-7	765	865							
В. Градиште	62.17	739	-4	800	830		6.8					
Прахово	29.00	161	-2	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	31	-9	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-285	53	300	350						
	Д. Михољац	88.39	-86	-18	400	480	236					
	Осијек	81.48	-107	-11	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		07.12.	08.12.	09.12.	10.12.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-198	-4	300	500	75.8	5.0	-191	-184	-192	-185
	Вашарошнамен	101.98	-122	-6	600	800	140	4.0	-125	-102	-95	-101
	Токај	90.01	464	1	600	800		4.4	464	464	464	464
	Солнок	78.78	-82	-26	650	800	263	5.3	-73	-76	-78	-75
	Чонград		-17	-23	650	800		5.6	-19	-19	-19	-20
	Сегедин	73.70	150	-10	650	850	491	5.5	150	150	149	149
	Сента	72.80	263	-5	600	800	500	6.0	258	252		
	Нови Бечеј	320	333	0	500	700		5.6				
САВА	Тител	69.70	181	-14	500	650			170	160		
	Загреб	112.26	-27	133	370	470	528					
	Црнац	89.99	268	67	670	770						
	Јасеновац	86.82	430	47	700	800	780					
	Градишка	85.47	359	22	700	730	927					
	Сл. Брод	81.80	299	4	750	850	1072					
	Сл. Шамац	80.70	82	-6	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	265	-17	650	750	1458	7.4	255	258	285	320
	Шабац	72.61	133	-18	400	500		7.0	123	124	150	185
	Београд	68.28	236	-20	500	600		7.6	224	214	206	201
	Карловац	103.17	416	149	400	750						
	Приједор	129.68	72	6	420	460		8.3				
	Нови Град	152	169	35	360	400		8.1				
	Делибашино Село	151.21	79	-21	250	320	56.5	8.1				
	Добој	137.01	-129	-2	300	450	28.4	7.5				
Радаљ - Дрина	129.47	26	0	380	380	48	7.6					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-109	-8	350	430	55.3	6.4	-110			
	Алексинац	157.63	-121	-2	300	400			-125			
	Варварин	126.13	-166	-6	200	500		6.3	-170	-175		
	Багрдан	100.94	10	-12	500	600	120		7	4		
	Љубичевски мост	73.42	-325	-13	450	600			-328	-326	-320	

Прогноза водостаја на рекама до 16. децембра 2022. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању и стгнацији до 10. децембра, а затим у порасту. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем колебању до 08. децембра, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем опадању и стагнацији, до 12. децембра, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у мањем опадању и стагнацији до 08. децембра, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем опадању и стагнацији до 08. децембра, а затим у порасту. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем колебању до 07. децембра, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостаји на Дрини, Лиму и Јадру са притокама ће бити у мањем опадању и стагнацији до 07. децембра, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији до 08. децембра, а затим у порасту На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији и мањем колебању до 08. децембра, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној Морави и Јужној Морави са притокама ће бити у мањем опадању и стагнацији до 08. децембра, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења