

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 01. јануар 2022. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	31.12.2021.	01.01.2022.	31.12.21 – 01.01.22. 06:00 UTC - 06:00 UTC	01.01.2022. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	15.1	2.8	-	-
Сомбор	14.5	1.8	-	-
Нови Сад	12.2	4.0	-	-
Зрењанин	13.6	2.8	-	-
Кикинда	15.0	4.2	-	-
Банатски Карловац	11.6	1.5	-	-
Лозница	15.1	3.5	-	-
Сремска Митровица	12.3	2.0	-	-
Ваљево	13.5	1.3	-	-
Београд	12.8	5.3	-	-
Крагујевац	13.0	3.3	-	-
Смедеревска Паланка	11.9	1.0	-	-
Велико Градиште	10.0	-0.5	-	-
Црни Врх	5.1	4.4	-	-
Неготин	15.1	7.4	-	-
Златибор	9.1	2.3	-	1
Сјеница	6.8	-2.8	-	-
Пожега	8.9	0.1	-	-
Краљево	10.8	0.0	-	-
Копаоник	3.7	1.0	-	55
Куршумлија	11.8	-0.3	-	-
Крушевац	10.1	-0.6	-	-
Ђуприја	9.1	-0.2	-	-
Ниш	7.8	1.0	-	-
Лесковац	7.6	-0.5	-	-
Зајечар	12.8	4.6	-	-
Димитровград	8.1	-0.8	-	-
Врање	7.6	-0.3	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 01.01.2022. године у 12:00

Период важења: 01.01.2022. до 10.01.2022. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
01.01.2022. Субота	На северу претежно сунчано, у осталим крајевима умерено до потпуно облачно, на крајњем југоистоку понегде са слабом кишом. Ветар слаб и умерен, на планинама и у источној Србији повремено јак, северозападни. Највиша температура од 12 до 16 °С.	Нема упозорења	
02.01.2022. Недеља	Ујутро и пре подне местимично магла. Током дана мало и умерено облачно и топло за овај период године. Ветар слаб променљив, после подне у скретању на слаб и умерен јужни и југоисточни. Најнижа температура од 2 до 10 °С, највиша дневна од 12 до 17 °С.	МАГЛА - Хоризонтална видљивост < 200 m	95
03.01.2022. Понедељак	Ујутро понегде краткотрајна магла. Током дана у већем делу претежно сунчано, на северу и западу умерено облачно и суво. Ветар углавном слаб, западни и југозападни. Најнижа температура од 0 до 6 °С, највиша дневна од 9 до 18 °С.	Нема упозорења	
04.01.2022. Уторак	Претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, јужни и југозападни. Јутарња температура од 0 до 7 °С, највиша дневна од 10 до 17 °С.	Нема упозорења	
05.01.2022. Среда	Претежно сунчано уз слаб и умерен јужни и југозападни ветар. После подне и увече на северу земље наоблачење с кишом, а ветар ће бити у скретању на северозападни. Јутарња температура од 2 до 10 °С, највиша дневна од 9 до 14 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 06.01.2022. до 10.01.2022.)

У четвртак наоблачење са севера земље ће се проширити на остале крајеве условљавајући местимично кишу, на планинама суснежицу и снег, а температура ће бити у паду. Слаб снег се очекује понегде и у брдским пределима јужне Србије. Затим претежно облачно, у јутарњим сатима слаб, понегде и умерен мраз, током дана са ретком појавом кише, а у брдско-планинским пределима слабог снега.

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.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 10. јануара 2022. до 30. јануара 2022. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 31.12.2021.

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)
10.01.2022. до 16.01.2022.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Почетком периода од -2 до 1, крајем периода, од -4 до -2.	Почетком периода од 4 до 6, крајем периода, од 0 до 3.	У Војводини испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, локално и до 20 mm.
	У Тимочкој Крајини изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од -11 до -5, затим од -12 до -8	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од -4 до 1, затим од -8 до -2.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	

17.01.2022. до 23.01.2022.	На југозападу и југу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Од -3 до 2.	Од 2 до 7, на југу и западу Србије до 9.	У Источној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 20 mm.		
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -7 до -3.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 6.	У Бачкој, Шумадији, и југу Србије у границама вишегодишњег просека	40			
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -7 до -3.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 6.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50			
24.01.2022. до 30.01.2022.	У Југозападој Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од -4 до 1.	Од 2 до 9.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 10 mm, локално и до 15 mm.		
	У сливу доњег и средњег тока Јужне Мораве у границама вишегодишњег просека	50						Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -8 до -4.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 5.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60						Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -8 до -4.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 5.

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

Изгледи времена за Београд за период од 10.01.2022. до 31.01.2022. године ***

Датум израде прогнозе: 30.12.2021.

Период важења: 10.01.2022. до 31.01.2022. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
10.01.2022. до 12.01.2022.	Просечно хладно време за ово доба године са чешћом појавом кише, суснежице или снега, која ће током ноћи и јутра прелазити у суснежицу или снег уз повремено формирање снежног покривача.	Од -1 до 1.	Од 4 до 6.	Од 0 до 3 (у границама вишегодишњег просека)
13.01.2022. до 31.01.2022.	Мало хладније време за ово доба године са чешћом појавом кише или суснежице, у току ноћних и јутарњих сати са снегом уз краткотрајно формирање снежног покривача Интензивније падавина око 15.01, 22.01, 29.01.	Од -4 до -1, крајем јануара и до -6, а на ширем подручју града и до -8.	Од 3 до 6, средином и крајем јануара од -1 до 3.	Од -3 до 2 (испод или у границама вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 10.01.2022. до 31.01.2022. године ***

Датум израде прогнозе: 30.12.2021.

Период важења: 10.01.2022. до 12.01.2022. 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 кише, суснежице или снега, која ће током ноћи и јутра прелазити у суснежицу или снег уз повремено формирање снежног покривача.	Од -3 до 1.	Од 1 до 6.	Од -2 до 3 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Просечно хладно време за ово доба године са чешћом појавом суснежице или снега, која ће током ноћи и јутра прелазити у снег уз повећање висине снежног покривача.	Од -8 до -2.	Од -1 до 3.	Од -5 до 1 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Просечно хладно време за ово доба године са чешћом појавом снега уз повећање снежног покривача.	Од -10 до -3.	Од -4 до 2.	Од -7 до -1 (у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 30.12.2021.

Период важења: 13.01.2022. до 31.01.2022. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Мало хладније време за ово доба године са чешћом појавом кише или суснежице, у току ноћних и јутарњих сати са снегом уз краткотрајно формирање снежног покривача Интензивније падавина око 15.01, 22.01. и 29.01.	Од -5 до -1, крајем јануара од -9 до -3.	Од -1 до 6, средином и крајем јануара од -5 до 3.	Од -6 до 2 (испод или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Мало хладније време за ово доба године са чешћом појавом снега уз повећање висине снежног покривача. Интензивније падавина око 15.01, 22.01. и 29.01.	Од -4 до -1, крајем јануара од -14 до -7.	Од -5 до 2, средином и крајем јануара од -9 до -3.	Од -11 до -2 (испод или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Хладније време за ово доба године са чешћом појавом снега уз повећање висине снежног покривача Интензивније падавина око 15.01, 22.01. и 29.01.	Од -12 до -6, крајем јануара од -17 до -9.	Од -8 до 0, средином и крајем јануара од -12 до -6.	Од -16 до -4 (испод вишегодишњег просека)

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

Сезонска прогноза времена за период Јануар-Фебруар-Март-2022. године****

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

Датум израде прогнозе: 20.12.2021.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У целој Србији изнад или у границама вишегодишњег просека	40
Средња сезонска количина падавина	У целој Србији испод или у границама вишегодишњег просека	40

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 6	Од 1 до 4	Од -1 до 2
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 25 до 35 локално и до 50	Од 35 до 45 локално и до 60	Од 40 до 50, локално и до 70

****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:
Без упозорења

Стање на рекама на дан 01.01.2022. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у 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 порасту у домену средњих вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима су у опадању у домену средње високих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем порасту у домену средње високих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији у домену средње високих вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у стагнацији у домену средње ниских вредности.
Западна и Јужна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужниј Морави су у стагнацији и мањем опадању у домену средње ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 01.01.2022. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја				
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	02.01.	03.01.	04.01.	05.01.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	428	-15	550	680							
	Корнојбург	154.05	442	-44					379				
	Братислава	129.08	523	8	650	750	4118	4.8	480				
	Комарно	104.41	410	61	500	680	3437	3.8	385				
	Естергом	101.61	323	81	500	650		3.3	316	283	264	259	
	Будимпешта	95.65	358	120	620	800			407	389	364	353	
	Дунавфелдвар	89.58	42	94	600	750			154	181	164	142	
	Баја	81.72	251	33	700	900			367	468	494	481	
	Мохач	79.20	255	18	700	950		4.5	345	455	500	502	
	Бездан	80.64	84	12	500	700	1750	4.0	95	150	230	303	
	Апатин	78.84	143	12	600	750		3.8	155	175			
	Богојево	77.46	116	10	600	700	2046	4.2	124	155	198	242	
	Вуковар	76.19	102	-3	580	630		3.8					
	Илок	73.97	134	-2				3.7					
	Бач. Паланка	73.97	134	12	530	650		4.0	150	178			
	Нови Сад	71.73	157	20	450	700	1774	3.0	172	190			
	Сланкамен	69.68	264	28	500			3.0	290	300	318	330	
	Земун	67.87	351	21	550	650		3.7	376	396	411	426	
	Панчево	67.33	367	23	530	650		5.2	392	412	427	442	
	Смедерево	65.36	500	20	600	700	5800		520	530	540	545	
Бан. Паланка	62.85	696	17	765	865								
В. Градиште	62.17	744	-1	800	830								
Прахово	29.00	272	5	500									
ДРАВА	Ботово	121.55	36	2	460	500							
	Терезино Поље	100.67	-324	-4	300	350							
	Д. Михаљац	88.39	-84	14	400	480	240	4.3					
	Осијек	81.48	-107	13	350	500							

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		02.01.	03.01.	04.01.	05.01.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-128	20	300	500		2.8	-68	-60	-58	-54
	Вашарошнамен	101.98	49	-24	600	800		2.6	113	194	227	241
	Токај	90.01	480	-2	600	800		2.3	480	483	485	487
	Солнок	78.78	193	44	650	800	587		189	173	163	184
	Чонград		241	51	650	800		2.7	275	273	263	261
	Сегедин	73.70	309	29	650	850	1090	3.7	334	328	303	278
	Сента	72.80	331	17	600	800	1175	3.6	342	355		
	Нови Бечеј	320	323	0	500	700		3.0				
Тител	69.70	280	28	500	650			306	326	340	355	
САВА	Загреб	112.26	-224	-9	370	470	159					
	Црнац	89.99	259	-39	670	770						
	Јасеновац	86.82	547	-44	700	800	1039					
	Градишка	85.47	512	-22	700	730	1280					
	Сл. Брод	81.80	519	-10	750	850	1807					
	Сл. Шамац	80.70	383	-4	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	512	12	650	750	3024	7.3	516	500	478	440
	Шабац	72.61	356	14	400	500		6.1	360	345	325	290
	Београд	68.28	320	22	500	600		6.1	345	365	380	390
	Карловац	103.17	125	-31	400	750						
	Приједор	129.68	292	-30	420	460		8.0				
	Нови Град	152	222	-46	360	400		8.0				
	Делибашино Село	151.21	140	-99	250	320	147	7.8				
	Добој	137.01	19	-19	300	450	249	6.6				
Радаљ - Дрина	129.47	233	-20	380	380	655						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-16	-6	350	430	162	5.4	-13			
	Алексинац	157.63	-81	-13	300	400			-83			
	Варварин	126.13	-75	-4	200	500		5.5	-80	-85		
	Багрдан	100.94	118	2	500	600	250		114	110		
	Љубичевски мост	73.42	-228	-1	450	600			-225	-229	-233	

Прогноза водостаја на рекама до 11. јануара 2022. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем и умереном порасту. 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 водоточима ће бити у опадању.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији и мањем опадању. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостаји на Дрини, Лиму и Јадру са притокама ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији и мањем колебању. 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 колебању.	Тренутно нема упозорења