

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 14. децембар 2020. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	13.12.2020.	14.12.2020.	13.12. – 14.12 06:00 UTC - 06:00 UTC	14.12.2020. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	6.5	3.0	-	-
Сомбор	5.9	3.3	-	-
Нови Сад	5.0	3.6	-	-
Зрењанин	5.3	3.2	-	-
Кикинда	5.4	2.5	-	-
Банатски Карловац	4.4	3.5	-	-
Лозница	5.1	3.9	1.2	-
Сремска Митровица	5.2	4.3	0.1	-
Ваљево	5.0	4.3	0.4	-
Београд	4.9	3.8	0.2	-
Крагујевац	5.1	4.0	0.5	-
Смедеревска Паланка	4.4	3.7	0.7	-
Велико Градиште	4.7	3.5	0.3	-
Црни Врх	0.6	-1.6	-	19
Неготин	7.0	5.3	-	-
Златибор	0.8	-0.4	1.1	-
Сјеница	2.2	0.3	-	-
Пожега	5.2	3.8	0.8	-
Краљево	5.4	4.2	1.6	-
Копаноник	-1.4	-3.9	-	3
Куршумлија	5.5	3.1	0.2	-
Крушевац	5.0	4.0	0.2	-
Ђуприја	4.9	3.9	0.6	-
Ниш	5.7	3.7	-	-
Лесковац	6.4	4.2	-	-
Зајечар	6.3	2.4	-	-
Димитровград	6.9	3.3	-	-
Врање	7.1	3.2	0.3	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 14.12.2020. године у 12:00

Период важења: 14.12.2020. до 23.12.2020. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве#

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
14.12.2020. Понедељак	До краја дана облачно и у већини места суво, понегде слаба сипећа киша (росуља), у планинским пределима провејавање слабог снега. У Неготинској Крајини постепено разведравање, а у току ноћи и у јужним и централним деловима. Ветар слаб и умерен, северозападни. Највиша температура од 5 до 9 °С.	Нема упозорења	
15.12.2020. Уторак	Ујутро местимично слаб мраз и магла. У току дана у већем делу претежно сунчано, на северу умерено облачно. Ветар слаб, јужни и југоисточни. Најнижа температура од -3 до 2 °С, а највиша од 5 до 12 °С.	МАГЛА - Хоризонтална видљивост < 200 m	90
16.12.2020. Среда	Ујутро местимично слаб мраз и магла. У току дана у већини места претежно сунчано и мало топлије, понегде у нижим пределима задржавање магле већи део дана. У току ноћи на северу наоблачење са краткотрајном слабом кишом. Ветар слаб, у јужном Банату умерен и јак, јужни и југоисточни. Најнижа температура од -3 до 2 °С, највиша од 4 до 12 °С.	МАГЛА - Хоризонтална видљивост < 200 m	90
17.12.2020. Четвртак	Ујутро местимично слаб мраз и магла. У току дана на северу умерено облачно, а у осталим крајевима претежно сунчано. Понегде у нижим пределима задржавање магле већи део дана. Ветар слаб, промељивог смера. Најнижа температура од -3 до 2 °С, највиша од 5 до 10 °С.	МАГЛА - Хоризонтална видљивост < 200 m	90
18.12.2020. Петак	Ујутро местимично слаб мраз и магла. У току дана на северу умерено облачно, а у осталим крајевима претежно сунчано. Понегде у нижим пределима задржавање магле већи део дана. Ветар слаб, промељивог смера. Најнижа температура од -3 до 2 °С, највиша од 5 до 10 °С.	МАГЛА - Хоризонтална видљивост < 200 m	90

Прогноза времена за наредних пет дана (од 19.12.2020. до 23.12.2020.)

До понедељка ујутро слаб мраз и магла, у току дана у већини места претежно сунчано, по котлинама задржавање магле већи део

дана. У кошавском подручју појачање југоисточног ветра. У уторак и среду наоблачење, понегде краткотрајна слаба киша. Температура мало изнад просечних вредности.

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 спашавања). 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 21. децембра 2020. до 10. јануара 2021. године са вероватноћама*
 Датум израде прогнозе: 11.12.2020.

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)
21.12.2020. до 27.12.2020.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	80	Од 0 до 5, крајем периода од -3 до 2.	Од 6 до 12, крајем периода од 3 до 7.	У Тимочкој Крајини, Бачкој и на истоку Шумадије у границама вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито-планинским пределима локално и до 20 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -5 до 1, крајем периода од -8 до -2.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 9, крајем периода од -3 до 5.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека		

28.12.2020. до 03.01.2021.	У Бачкој и Срему у границама вишегодишњег просека	40	Од -2 до 2, на северу Војводине и до -4.	Од 1 до 8, на западу и југу Србије и до 11.	У сливу Велике Мораве Бачкој, Срему и на југу Баната 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	50-60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -7 до -1.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 6.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
04.01.2021. до 10.01.2021.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од -2 до 4. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -7 до -1.	Од 2 до 8, на западу и југу Србије и до 11. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 7.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 10 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 15 mm.

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

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 11.12.2020. до 31.12.2020. године**

Датум израде прогнозе: 30.11.2020.

Период важења: 11.12.2020 до 31.12.2020. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
11.12.2020. до 20.12.2020.	Топлије време за ово доба године са чешћом појавом кише, која ће у вечерњим и јутарњим сатима бити праћена суснежицом или снегом.	Од 1 до 3, на ширем подручју града и до -1.	Од 7 до 11.	Од 4 до 7 (изнад вишегодишњег просека)
21.12.2020. до 25.12.2020.	Просечно хладно време за ово доба године. Око 22.12. и 23.12. киша или суснежица, у ноћним и јутарњим сатима снег уз могуће краткотрајно формирање снежног покривача.	Од -2 до 2, на ширем подручју града и до -5.	Од 3 до 5.	Од 0 до 3 (у границама вишегодишњег просека)
26.12.2020. до 31.12.2020.	Мало топлије и углавном суво време за ово доба године Око 26.12, 27.12. и 29.12. киша или суснежица, у току ноћи и јутра суснежица или снег. Интензивније падавине око 27.12. Током новогодишње ноћи суво време.	Од 1 до 3.	Од 5 до 8.	Од 2 до 5 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 11.12.2020. до 31.12.2020. године***

Датум израде прогнозе: 30.11.2020.

Период важења: 11.12.2020. до 20.12.2020. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топлије време за ово доба године са чешћом појавом кише, која ће у вечерњим и јутарњим сатима бити праћена суснежицом или снегом.	Од -3 до 4.	Од 5 до 11.	Од 3 до 7 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топлије време за ово доба године са чешћом појавом кише, која ће у вечерњим и јутарњим сатима бити праћена суснежицом или снегом уз краткотрајно формирање снежног покривача.	Од -6 до 0.	Од 1 до 10.	Од -1 до 5 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топлије време за ово доба године са чешћом појавом суснежице или снега. У току ноћи и јутра са снегом уз краткотрајно формирање снежног покривача. На планинама изнад 1400 m надморске висине: Чешћа појава снега уз формирање и повећање снежног покривача.	Од -7 до -3.	Од -2 до 9.	Од -3 до 5 (изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 30.11.2020.

Период важења: 21.12.2020. до 25.12.2020. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Просечно хладно време за ово доба године. Око 22.12. и 23.12. киша или суснежица, у ноћним и јутарњим сатима снег уз могуће краткотрајно формирање снежног покривача.	Од -5 до 2.	Од 1 до 6.	Од -1 до 3 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Просечно хладно време за ово доба године. Око 22.12, 23.12. и 24.12. киша или суснежица, у ноћним и јутарњим сатима снег уз повремено формирање снежног покривача.	Од -7 до -1.	Од -2 до 4.	Од -4 до 1 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Просечно хладно време за ово доба године. Око 22.12, 23.12. и 24.12. чешћа појава снега уз повећање висине снежног покривача.	Од -9 до -3.	Од -4 до 3.	Од -7 до -1 (у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 30.11.2020.

Период важења: 26.12.2020. до 31.12.2020. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Мало топлије и углавном суво време за ово доба године</p> <p>Око 26.12, 27.12. и 29.12. киша или суснежица, у току ноћи и јутра суснежица или снег. Интензивније падавине око 27.12.</p> <p>Током новогодишње ноћи суво време.</p>	Од -2 до 3.	Од 3 до 8.	Од 0 до 7 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Мало топлије и углавном суво време за ово доба године</p> <p>Око 26.12, 27.12. и 29.12. суснежица или снег. У току ноћи и јутра суснежица или снег уз формирање снежног покривача. Интензивније падавине око 27.12.</p> <p>Током новогодишње ноћи суво време.</p>	Од -6 до -1.	Од -1 до 5.	Од -3 до 3 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Мало топлије и углавном суво време за ово доба године</p> <p>Око 26.12. суснежица или снег. Око 27.12, 29.12. и 30.12. снег уз формирање и повећање висине снежног покривача. Интензивније падавине око 27.12. Током новогодишње ноћи суво време.</p> <p>На планинама изнад 1400 m надморске висине: Око 26.12, 27.12, 29.12. и 30.12. чешћа појава снега уз повећање висине снежног покривача.</p>	Од -9 до -1.	Од -6 до 1.	Од -6 до 1 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

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

Сезонска прогноза времена за период Децембар 2020 – Јануар-Фебруар 2021. године****

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

Датум израде прогнозе: 24.11.2020.

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 целој Србији испод, у границама или изнад вишегодишњег просека	33

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 1 до 5	Од -1 до 3	Од -3 до 1
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 30 до 50 локално и до 60	Од 40 до 60 локално и до 75	Од 50 до 70, локално и до 90

****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 14.12.2020. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем порасту и стагнацији у домену средње ниских вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у мањем опадању и стагнацији.
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији у домену средње ниских вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима су у стагнацији у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у стагнацији у домену средњих и средње ниских вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији у домену ниских вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у мањем опадању и стагнацији у домену ниских вредности.
Западна и Јужна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави су у стагнацији и мањем опадању у домену ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 14.12.2020. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	15.12.	16.12.	17.12.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	350	-1	550	680						
	Корнојбург	154.05	206	-1					255			
	Братислава	129.08	275	-3	650	750	1158	4.2	280			
	Комарно	104.41	143	-15	500	680	1242	4.6	140			
	Естергом	101.61	85	-14	500	650		4.9	81	88	95	96
	Будимпешта	95.65	148	-10	620	800	1450	5.0	144	144	148	150
	Дунавфелдвар	89.58	-97	0	600	750		5.7	-104	-106	-105	-104
	Баја	81.72	187	7	700	900	1630	6.6	185	179	176	176
	Мохач	79.20	224	10	700	950	1660	6.2	226	221	218	217
	Бездан	80.64	79	12	500	700	1725	6.2	78	75	77	80
	Апатин	78.84	160	16	600	750			163	160		
	Богојево	77.46	172	15	600	700	2398	5.3	172	168	162	165
	Вуковар	76.19	155	14	580	630		4.9				
	Илок	73.97	172	12								
	Бач. Паланка	73.97	174	15	530	650		5.2	181	184		
	Нови Сад	71.73	160	15	450	700	2253	5.2	171	181		
	Сланкамен	69.68	210	8	500			5.0	220	229	222	220
	Земун	67.87	290	8	550	650		4.9	295	300	302	300
	Панчево	67.33	312	6	530	650		5.0	315	320	322	320
	Смедерево	65.36	455	5	600	700	4550		457	460	461	460
Бан. Паланка	62.85	690	3	765	865							
В. Градиште	62.17	754	9	800	830		5.4					
Прахово	29.00	169	6	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	178	-37	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-112	-27	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	183	-39	400	480	774	4.1				
	Осијек	81.48	133	2	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		15.12.	16.12.	17.12.	18.12.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-196	-7	300	500	87.6	6.9	-200	-211	-221	-229
	Вашарошнамен	101.98	-110	41	600	800	137	4.3	-108	-118	-136	-153
	Токај	90.01	460	-2	600	800		3.9	462	462	462	462
	Солнок	78.78	-150	17	650	800	187	4.2	-144	-132	-109	-94
	Чонград		-98	6	650	800		4.7	-92	-86	-78	-65
	Сегедин	73.70	104	4	650	850	305	4.4	105	106	108	111
	Сента	72.80	240	2	600	800	285	5.0	242	244		
	Нови Бечеј	320	324	0	500	700		4.1				
Тител	69.70	206	11	500	650			215	220	221	219	
САВА	Загреб	112.26	-130	-55	370	470	315					
	Црнац	89.99	387	-74	670	770						
	Јасеновац	86.82	579	-40	700	800	1118					
	Градишка	85.47	506	-22	700	730	1265					
	Сл. Брод	81.80	448	-12	750	850	1558					
	Сл. Шамац	80.70	259	4	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	347	-4	650	750	1932	7.7	336	321	310	295
	Шабац	72.61	202	0	400	500		6.6	192	178	168	154
	Београд	68.28	248	8	500	600		6.4	250	255	257	255
	Карловац	103.17	135	-32	400	750						
	Приједор	129.68	137	-20	420	460		8.1				
	Нови Град	152	163	-28	360	400		8.0				
	Делибашино Село	151.21	103	-18	250	320	86.3	8.3				
	Добој	137.01	-118	-9	300	450	33.4	6.4				
Радаљ - Дрина	129.47	23	-1	380	380	46.7						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-136	-1	350	430	30.2	6.4	-138			
	Алексинац	157.63	-132	-15	300	400	16.9		-135			
	Варварин	126.13	-167	-16	200	500		6.4	-191	-200		
	Багрдан	100.94	5	-3	500	600			-16	-20		
	Љубичевски мост	73.42	-329	2	450	600			-336	-346	-356	

Прогноза водостаја на рекама до 24. децембра 2020. 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 стагнацији и мањем колебању.	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 мањем опадању. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
Дрина са притокама	Водостаји на Дрини, Лиму и Јадру 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 и Јужној Морави ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.