

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 13. децембар 2020. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	12.12.2020.	13.12.2020.	12.12. – 13.12 06:00 UTC - 06:00 UTC	13.12.2020. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	5.6	3.2	-	-
Сомбор	6.0	3.2	-	-
Нови Сад	7.6	3.0	<1	-
Зрењанин	7.1	2.8	-	-
Кикинда	6.1	2.3	-	-
Банатски Карловац	10.2	3.5	-	-
Лозница	5.0	4.1	-	-
Сремска Митровица	6.8	4.4	0.2	-
Ваљево	8.4	4.6	0.7	-
Београд	8.8	3.6	1.0	-
Крагујевац	8.9	4.5	0.3	-
Смедеревска Паланка	10.2	4.2	1.0	-
Велико Градиште	7.6	4.1	0.5	-
Црни Врх	-0.4	-0.2	1.0	19
Неготин	5.8	4.0	2.6	-
Златибор	3.0	0.2	0.2	-
Сјеница	4.4	1.5	-	-
Пожега	4.2	3.8	1.5	-
Краљево	7.3	4.5	0.5	-
Копаоник	-0.2	-2.1	-	3
Куршумлија	6.5	3.7	0.2	-
Крушевац	6.7	3.7	-	-
Ђуприја	7.2	3.5	-	-
Ниш	8.3	4.1	-	-
Лесковац	7.4	4.0	0.4	-
Зајечар	4.8	1.8	1.4	-
Димитровград	6.8	3.6	2.7	-
Врање	7.7	4.6	0.2	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 13.12.2020. године у 12:00

Период важења: 13.12.2020. до 22.12.2020. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
13.12.2020. Недеља	Облачно, понегде са слабом кишом или росуљом. У планинским пределима провејавање слабог снега. Ветар слаб и умерен, северозападни. Највиша температура од 5 до 8 °С. У току ноћи у Војводини делимично разведравање.	Нема упозорења	
14.12.2020. Понедељак	Преовлађиваће облачно и у већини места суво. Ујутро понегде краткотрајна магла а на југозападу, југу и југоистоку могућа слаба киша или росуља, у планинским пределима провејавање слабог снега. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 0 до 5 °С, а највиша од 5 до 9 °С.	Нема упозорења	
15.12.2020. Уторак	У нижим пределима местимично магла и ниска облачност, а у брдско-планинским крајевима више сунчаних интервала. У Неготинској крајини ће преовлађивати сунчано. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од -1 до 3 °С, а највиша од 4 до 9 °С.	МАГЛА - Хоризонтална видљивост < 200 m	90
16.12.2020. Среда	У нижим пределима ујутро понегде магла или ниска облачност, а у брдско-планинским крајевима више сунчаних интервала. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од -1 до 3 °С, а највиша од 4 до 8 °С. У вечерњим сатима на северу и западу, а током ноћи и у осталим крајевима јаче наоблачење понегде са слабом кишом, на планинама са снегом.	МАГЛА - Хоризонтална видљивост < 200 m	80
17.12.2020. Четвртак	У нижим пределима ујутро краткотрајна магла и ниска облачност, а у брдско-планинским крајевима више сунчаних интервала. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од -2 до 2 °С, а највиша од 3 до 7 °С.	МАГЛА - Хоризонтална видљивост < 200 m	70

Прогноза времена за наредних пет дана (од 18.12.2020. до 22.12.2020.)

Стабилно и углавном суво време са температуром без битније промене. У нижим пределима у јутарњим и преподневним сатима чешћа појава магле и ниских облака, а у брдско-планинским крајевима више сунчаних интервала.

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.			

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 13.12.2020. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем порасту 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 водотокима су у стагнацији у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у порасту 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 стагнацији и мањем порасту 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 13.12.2020. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	14.12.	15.12.	16.12.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	351	-1	550	680						
	Корнојбург	154.05	207	-9					213			
	Братислава	129.08	278	-14	650	750	1195	4.2	280			
	Комарно	104.41	158	-13	500	680	1334	4.8	150			
	Естергом	101.61	99	-8	500	650		5.2	89	93	105	110
	Будимпешта	95.65	158	3	620	800	1520	5.1	149	146	153	161
	Дунавфелдвар	89.58	-97	5	600	750		5.9	-99	-106	-107	-99
	Баја	81.72	180	7	700	900	1600	6.7	185	182	175	176
	Мохач	79.20	214	8	700	950	1610	6.1	220	220	215	213
	Бездан	80.64	67	10	500	700	1665	6.1	73	79	69	66
	Апатин	78.84	144	10	600	750			150	152		
	Богојево	77.46	157	17	600	700	2301	5.1	163	166	161	159
	Вуковар	76.19	141	15	580	630						
	Илок	73.97	160	12								
	Бач. Паланка	73.97	159	12	530	650		5.2	170	181		
	Нови Сад	71.73	145	14	450	700	2092	5.0	157	175		
	Сланкамен	69.68	202	16	500			4.8	216	229		
	Земун	67.87	282	14	550	650		5.0	291	300	308	314
	Панчево	67.33	306	14	530	650		5.1	315	324	332	338
	Смедерево	65.36	450	6	600	700	4000		459	468	476	482
Бан. Паланка	62.85	687	3	765	865							
В. Градиште	62.17	745	10	800	830		5.0					
Прахово	29.00	130	6	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	215	-28	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-85	-42	300	350						
	Д. Михољац	88.39	222	37	400	480	865					
	Осијек	81.48	131	46	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		14.12.	15.12.	16.12.	17.12.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	м³/s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-189	36	300	500	97.4	6.6	-200	-214	-226	-233
	Вашарошнамен	101.98	-151	18	600	800	103	4.1	-111	-109	-124	-145
	Токај	90.01	462	3	600	800		3.5	462	462	462	462
	Солнок	78.78	-167	9	650	800	175	4.0	-153	-149	-137	-113
	Чонград		-101	3	650	800		4.6	-100	-93	-87	-78
	Сегедин	73.70	100	-6	650	850	292	3.9	101	103	104	106
	Сента	72.80	238	-6	600	800	251	4.9	238	238		
	Нови Бечеј	320	324	0	500	700		4.4				
Тител	69.70	195	17	500	650			208	224			
САВА	Загреб	112.26	-75	-22	370	470	424					
	Црнац	89.99	461	-55	670	770						
	Јасеновац	86.82	619	-22	700	800	1218					
	Градишка	85.47	528	-8	700	730	1320					
	Сл. Брод	81.80	460	6	750	850	1600					
	Сл. Шамац	80.70	255	10	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	351	15	650	750	1956	8.3	360	367	355	347
	Шабац	72.61	202	17	400	500		6.9	210	215	205	199
	Београд	68.28	240	16	500	600		6.5	249	258	266	272
	Карловац	103.17	167	-86	400	750						
	Приједор	129.68	157	-17	420	460		8.3				
	Нови Град	152	191	-16	360	400		8.2				
	Делибашино Село	151.21	121	41	250	320	115	8.3				
	Добој	137.01	-109	-10	300	450	39.7	6.6				
Радаљ - Дрина	129.47	24	-3	380	380	47.1						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-135	0	350	430	30.5	6.6	-137			
	Алексинац	157.63	-117	-5	300	400			-120			
	Варварин	126.13	-151	-2	200	500		6.6	-160	-166		
	Багрдан	100.94	8	-6	500	600			-2	-10		
	Љубичевски мост	73.42	-331	9	450	600			-340	-348	-355	

Прогноза водостаја на рекама до 23. децембра 2020. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем порасту 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 порасту до 14. децембра, а затим 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 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.