

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 23. децембар 2020. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	22.12.2020.	23.12.2020.	22.12. – 23.12 06:00 UTC - 06:00 UTC	23.12.2020. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	5.0	4.5	-	-
Сомбор	6.2	4.6	-	-
Нови Сад	8.9	5.4	<1	-
Зрењанин	8.3	5.5	-	-
Кикинда	6.4	5.4	0.1	-
Банатски Карловац	9.1	5.0	0.5	-
Лозница	6.4	5.3	-	-
Сремска Митровица	8.1	3.6	-	-
Ваљево	9.2	4.4	-	-
Београд	10.0	7.4	-	-
Крагујевац	9.5	6.6	-	-
Смедеревска Паланка	8.5	6.0	<1	-
Велико Градиште	6.9	3.2	4.4	-
Црни Врх	2.0	2.3	0.4	14
Неготин	5.3	1.6	0.2	-
Златибор	9.7	3.2	-	-
Сјеница	9.9	-0.6	-	-
Пожега	8.4	1.9	-	-
Краљево	8.0	3.4	-	-
Копаоник	3.7	0.2	1.0	2
Куршумлија	8.5	3.0	-	-
Крушевац	8.2	4.1	-	-
Ђуприја	6.8	5.0	-	-
Ниш	8.3	4.6	<1	-
Лесковац	8.2	5.0	0.2	-
Зајечар	4.9	2.8	-	-
Димитровград	8.0	4.1	0.1	-
Врање	6.4	2.3	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 23.12.2020. године у 12:00

Период важења: 23.12.2020. до 01.01 .2021. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве#

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
23.12.2020. Среда	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, западни и југозападни. Највиша температура од 10 до 18 °С. У току ноћи по котлинама формирање магле	МАГЛА-Хоризонтална видљивост < 200 m	70
24.12.2020. Четвртак	Мало до умерено облачно, суво и још топлије. После подне и увече на северу наоблачење с кишом које ће се током ноћи проширити на западне и централне крајеве. Најнижа температура од 0 до 8 °С, а највиша од 11 на југоистоку до 21 °С на западу Србије.	Нема упозорења	
25.12.2020. Петак	Наоблачење с кишом ће се до краја дана проширити на све крајеве уз осетан пад температуре. На планинама снег. Ветар умерен у скретању на северозападни. Најнижа температура од 2 до 7 °С, а највиша од 7 °С на северу до 14 °С на истоку и југоистоку.	Нема упозорења	
26.12.2020. Субота	Облачно и још хладније са падавинама. У нижим пределима прелазак кише у снег, а увече и у току ноћи ка недељи у централним и јужним деловима Србије стварање снежног покривача . У Војводини мала количина падавина. На планинама у току целог дана снег и значајно повећање висине снежног покривача. Ветар слаб и умерен, у Војводини и на планинама повремено јак, северозападни. Температура у паду и у интервалу од 0 до 5 °С, у Неготинској Крајини око 7 °С.	Влажан снег	90
27.12.2020. Недеља	Облачно и хладно, у већем делу са суснежицом и снегом. У централним и јужним крајевима ујутро и пре подне у нижим пределима формирање снежног покривача, а на планинама и значајније повећање. Ветар слаб и умерен северозападни, после подне у скретању на југоисточни. Најнижа температура од -2 до 0 °С, највиша дневна од 0 до 2 °С.	Снег, формирање мањег снежног покривача	90

Прогноза времена за наредних пет дана (од 28.12.2020. до 01.01.2021.)

Почетком наредне седмице суво уз разведравање и пораст температуре. У кошавском подручју почеће да дува умерен и јак југоисточни ветар. Крајем периода (31.12.) пролазно наоблачење с кишом, на планинама са снегом.

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.

Влажан снег

Проблеми у саобраћају и другим видовима комуникације, проблеми у снабдевању електричном енергијом. Опасност од таложења и мржњења мокрог снега на системе за пренос електричне енергије, електричну железницу, жичаре, ТВ торњеве и друге антенске стубове. Опасност од грања која се ломе са дрвећа. Опасност од снежног оптерећења кровова на зградама и другим објектима.

Снег, формирање мањег снежног покривача

Проблеми у саобраћају и транспорту (снег на путевима, клизави путеви).



QF-A-005

Прогноза времена за период од 28. децембра 2020. до 17. јануара 2021. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 22.12.2020.

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)	(%)
28.12.2020. до 03.01.2021.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	70-80	Око 28.12. од -4 до 1, затим од 0 до 6.	Око 30.12. од 7 до 13, затим од 3 до 8,	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50-60	Од 10 mm до 15 mm, локално и до 25 mm,	
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине око 28.12. од -11 до -6, затим од -8 до -2.	у Неготинској Крајини током целог периода од 3 до 6.				Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 4, око 30.12. од 1 до 8.
					У Тимочкој Крајини изнад вишегодишњег просека	70-80	у планинским пределима Источне Србије локално и до 45 mm.	

04.01.2021. до 10.01.2021.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од -2 до 4.	Од 2 до 8, на западу и југу Србије и до 11.	У Западној Србији, у границама вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, у Неготинској Крајини и брдовито- планинским пределима локално и до 30 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -7 до -2.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 7.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	
					У Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	70	
11.01.2021. до 17.01.2021.	У Тимочкој Крајини у границама вишегодишњег просека	50	Од -3 до 3, у Неготинској Крајини од -5 до -1.	Од 1 до 8, на западу Србије и до 10.	У Југозападној и Западној Србији, већем делу Војводине и на западу Шумадије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 10 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -7 до 0.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 7.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	

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

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 25.12.2020. до 15.01.2021. године**

Датум израде прогнозе: 14.12.2020.

Период важења: 25.12.2020 до 15.01.2021. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
25.12.2020. до 03.12.2021.	<p>Мало топлије време за ово доба године са чешћом појавом кише, која ће у вечерњим и јутарњим сатима бити праћена суснежицом или снегом.</p> <p>Интензивније падавине око 27.12.</p> <p>Током новогодишње ноћи могућа краткотрајна појава суснежице или снега.</p>	<p>Од -2 до 1, крајем децембра на ширем подручју града и до -4.</p>	<p>Од 5 до 7.</p>	<p>Од 2 до 4 (изнад или у границама вишегодишњег просека)</p>
04.01.2021. до 15.01.2021.	<p>Топлије време за ово доба године повремено са слабом кишом, која ће у јутарњим и ноћним сатима бити праћена суснежицом или снегом.</p> <p>Нешто интензивније падавине око 08.01.</p>	<p>Од -2 до 1, средином јануара на ширем подручју града и до -4.</p>	<p>Од 5 до 9.</p>	<p>Од 2 до 5 (изнад вишегодишњег просека)</p>

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

Изгледи времена за Србију за период од 25.12.2020. до 15.01.2021. године***

Датум израде прогнозе: 14.12.2020.

Период важења: 25.12.2020. до 03.01.2021. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Мало топлије време за ово доба године са чешћом појавом кише, која ће у вечерњим и јутарњим сатима бити праћена суснежицом или снегом.</p> <p>Интензивније падавине око 27.12.</p> <p>Током новогодишње ноћи могућа краткотрајна појава суснежице или снега.</p>	<p>Од -2 до 1, крајем децембра од -5 до 0.</p>	<p>Од 3 до 7.</p>	<p>Од -1 до 4 (изнад или у границама вишегодишњег просека)</p>
Између 500 m и 1000 m	<p>Мало топлије време за ово доба године са чешћом појавом кише, која ће у вечерњим и јутарњим сатима бити праћена суснежицом или снегом.</p> <p>Интензивније падавине око 27.12.</p> <p>Током новогодишње ноћи могућа краткотрајна појава суснежице или снега.</p>	<p>Од -4 до -2, крајем децембра од -7 до -4.</p>	<p>Од 1 до 6.</p>	<p>Од -3 до 2 (изнад или у границама вишегодишњег просека)</p>
Између 1000 m и 1500 m	<p>Мало топлије време за ово доба године са чешћом појавом суснежице ће у вечерњим и јутарњим сатима бити праћена снегом, уз краткотрајно формирање снежног покривача.</p> <p>Интензивније падавине око 27.12.</p> <p>Током новогодишње ноћи могућа краткотрајна појава снега.</p> <p>На планинама изнад 1400 m надморске висине: Чешћа појава снега уз формирање и повећање снежног покривача.</p>	<p>Од -8 до -4, крајем децембра од -11 до -7.</p>	<p>Од 0 до 5.</p>	<p>Од -5 до 2 (изнад или у границама вишегодишњег просека)</p>

Датум израде прогнозе: 14.12.2020.

Период важења: 04.01.2021. до 15.01.2021. 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 слабом кишом, која ће у јутарњим и ноћним сатима бити праћена суснежицом или снегом. Нешто интензивније падавине око 08.01.	Од -2 до 1, средином јануара од -6 до -2.	Од 5 до 9.	Од 2 до 5 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топлије време за ово доба године повремено са слабом кишом или суснежицом, која ће у јутарњим и ноћним сатима бити снегом уз могуће краткотрајно формирање снежног покривача. Нешто интензивније падавине око 08.01.	Од -2 до 1, средином јануара од -8 до -4.	Од 1 до 7.	Од -3 до 3 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топлије време за ово доба године повремено са слабом кишом, која ће у јутарњим и ноћним сатима бити праћена суснежицом или снегом. Нешто интензивније падавине око 08.01. На планинама изнад 1400 m надморске висине: Чешћа појава снега уз формирање и повећање снежног покривача.	Од -7 до -3, средином јануара од -10 до -7.	Од -2 до 7.	Од -6 до 1 (изнад или у границама у границама вишегодишњег просека)

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

Сезонска прогноза времена за период **Јануар-Фебруар-Март 2021. године******

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

Датум израде прогнозе: 21.12.2020.

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 2 до 5	Од -1 до 3	Од -3 до 0
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 25 до 45 локално и до 60	Од 35 до 55 локално и до 70	Од 40 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 23.12.2020. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању и стагнацији у домену средње ниских вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у 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 опадању 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 у домену ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 23.12.2020. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	24.12.	25.12.	26.12.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	356	9	550	680						
	Корнојбург	154.05	203	10			935		215			
	Братислава	129.08	269	3	650	750	1083	4.7	300			
	Комарно	104.41	124	-3	500	680	1132	4.7	130			
	Естергом	101.61	55	-7	500	650		4.6	72	93	115	136
	Будимпешта	95.65	116	-2	620	800	1280	5.3	120	138	158	181
	Дунавфелдвар	89.58	-133	-6	600	750	888	5.5	-135	-127	-107	-83
	Баја	81.72	145	-10	700	900	1420	6.5	139	138	150	174
	Мохач	79.20	179	-8	700	950	1440	5.7	170	167	175	197
	Бездан	80.64	29	-8	500	700	1475	5.7	22	21	28	40
	Апатин	78.84	94	-10	600	750			87	84		
	Богојево	77.46	103	-8	600	700	1968	5.1	94	89	86	90
	Вуковар	76.19	97	-6	580	630						
	Илок	73.97	123	-4								
	Бач. Паланка	73.97	123	-6	530	650	1850	4.9	117	113		
	Нови Сад	71.73	118	-7	450	700		4.4	112	104		
	Сланкамен	69.68	182	-6	500			4.8	177	170	167	165
	Земун	67.87	257	-8	550	650		5.0	252	247	243	241
	Панчево	67.33	284	-9	530	650		5.0	280	275	271	270
	Смедерево	65.36	456	-9	600	700	3650	-	452	448	446	445
Бан. Паланка	62.85	683	-9	765	865							
В. Градиште	62.17	762	2	800	830		5.4					
Прахово	29.00	137	14	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	73	-7	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-194	46	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	18	-1	400	480	426					
	Осијек	81.48	-36	-22	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ваљредне одбране	Q		24.12.	25.12.	26.12.	27.12.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-223	1	300	500	57	6.7	-218	-191	-143	-151
	Вашарошнамен	101.98	-161	-2	600	800	91.1	4.8	-160	-129	-51	11
	Токај	90.01	462	0	600	800		5.2	462	462	462	462
	Солнок	78.78	-127	-7	650	800	199	4.3	-134	-136	-137	-133
	Чонград		-75	-6	650	800		4.9	-77	-81	-83	-85
	Сегедин	73.70	113	-3	650	850	343	4.8	112	112	111	111
	Сента	72.80	244	0	600	800	344	4.9	239	237		
	Нови Бечеј	320	324	0	500	700		4.4				
Тител	69.70	176	-8	500	650			170	163	160	158	
САВА	Загреб	112.26	-223	-10	370	470	161					
	Црнац	89.99	21	-9	670	770						
	Јасеновац	86.82	208	-17	700	800	408					
	Градишка	85.47	186	-16	700	730	546					
	Сл. Брод	81.80	188	-13	750	850	724					
	Сл. Шамац	80.70	-26	-18	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	204	-13	650	750	1130	7.8	184	167	161	160
	Шабац	72.61	79	-11	400	500		6.8	57	42	37	36
	Београд	68.28	213	-9	500	600		7.0	208	203	200	198
	Карловац	103.17	22	-17	400	750						
	Приједор	129.68	54	-3	420	460		7.9				
	Нови Град	152	67	-5	360	400		7.5				
	Делибашино Село	151.21	80	10	250	320	57.5	7.3				
	Добој	137.01	-143	-1	300	450	25.4	5.8				
Радаљ - Дрина	129.47	24	1	380	380	47.1	6.8					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-140	2	350	430	29	5.9	-135			
	Алексинац	157.63	-141	-2	300	400			-141			
	Варварин	126.13	-183	-2	200	500		6.5	-180	-185		
	Багрдан	100.94	-17	-6	500	600	49.3	-	-15	-20		
	Љубичевски мост	73.42	-353	-12	450	600		6.2	-359	-356	-360	

Прогноза водостаја на рекама до 02. јануара 2021. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији и мањем опадању до 26. децембра, затим у порасту. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем колебању до 27. децембра, затим у порасту.	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 до 27. децембра, затим у порасту .	Тренутно нема упозорења.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем опадању и стагнацији. до 26. децембра, затим у порасту. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем колебању до 26. децембра, затим у порасту.	Тренутно нема упозорења.
Дрина са притокама	Водостаји на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у стагнацији и мањем колебању до 26. децембра, затим у порасту.	Тренутно нема упозорења.
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији и мањем колебању до 27. децембра, затим у порасту. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији и мањем колебању до 26. децембра, затим у порасту.	Тренутно нема упозорења.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави ће бити у стагнацији и мањем колебању до 26. децембра, затим у порасту.	Тренутно нема упозорења.