

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 01. децембар 2020. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	30.11.2020.	01.12.2020.	30.11. – 01.12 06:00 UTC - 06:00 UTC	01.12.2020. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	5.6	-5.5	-	-
Сомбор	6.5	-6.0	-	-
Нови Сад	4.5	-4.5	-	-
Зрењанин	5.0	-5.0	0.1	-
Кикинда	5.7	-3.5	-	-
Банатски Карловац	4.1	-5.0	-	-
Лозница	6.5	-3.6	-	-
Сремска Митровица	5.5	-3.3	-	-
Ваљево	5.1	-5.5	-	-
Београд	4.8	-1.5	-	-
Крагујевац	4.7	-6.8	-	-
Смедеревска Паланка	5.2	-6.9	-	-
Велико Градиште	3.9	-6.4	-	-
Црни Врх	-3.2	-6.9	-	-
Неготин	7.5	-4.0	-	-
Златибор	-2.8	-7.7	-	-
Сјеница	-3.0	-10.5	-	-
Пожега	3.3	-5.4	-	-
Краљево	3.4	-4.8	-	-
Копаноник	-2.2	-10.2	-	-
Куршумлија	2.6	-7.0	-	-
Крушевац	3.9	-4.4	-	-
Ђуприја	4.5	-7.3	-	-
Ниш	4.2	-5.0	-	-
Лесковац	3.8	-4.4	-	-
Зајечар	7.8	-9.4	-	-
Димитровград	0.6	-8.1	0.2	4
Врање	2.3	-7.4	<1	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 01.12.2020. године у 12:00



Период важења: 01.12.2020. до 10.12.2020. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
01.12.2020. Уторак	У већини крајева претежно сунчано, само у Тимочкој Крајини, и Бачкој облачно и тмурно. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни, после подне и увече у кошавском подручју у појачању. Највиша температура од 1 до 5°C.	МАГЛА - Хоризонтална видљивост < 200 m	70
		Поледица или залеђивање мокрих површина	70
02.12.2020. Среда	Ујутро местимично слаб, локално и умерен мраз. Током дана у већини крајева претежно сунчано. Самоће се у Тимочкој Крајини задржати облачно и тмурно, повремено са росуљом док се у западним и југозападним крајевима после подне очекује попостепено повећавање облачности. Ветар слаб и умерен, југоисточни, у кошавском подручју и јак, а на југу Баната и у Поморављу са олујним ударима. Најнижа температура од -6 до -2°C, највиша од 2 до 6°C.	T_{min} < -5°C	80
		Удари ветра > 17 m/s	80
03.12.2020. Четвртак	Ујутро местимично слаб мраз. Током дана претежно облачно и мало топлије, на северозападу, западу и југозападу понегде са кишом. У Тимочкој Крајини облачно и тмурно, повремено са росуљом. Ветар умерен, југоисточни, у кошавском подручју умерен и јак, на југу Баната и у Поморављу са олујним ударима. Најнижа температура од -2 до 2°C, највиша од 5 до 9°C, у Тимочкој Крајини до 2°C.	Удари ветра > 17 m/s	95
04.12.2020. Петак	Променљиво облачно и суво у већини крајева топлије, у Тимочкој Крајини облачно и тмурно, повремено са росуљом. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју јак, на југу Баната и у Поморављу са олујним ударима. Најнижа температура од 2 до 6°C, највиша од 9 до 12°C, у	Удари ветра > 17 m/s	95

	Тимочкој Крајини 0°C до 4°C.		
05.12.2020. Субота	Променљиво облачно и суво у већини крајева топло за ово доба године, У Тимочкој Крајини облачно и тмурно, повремено са росуљом. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју јак, на југу Баната и у Поморављу са олујним ударима. Најнижа температура од 2 до 7°C, највиша од 10 од 14°C, у Тимочкој Крајини 0°C до 4°C.	Удари ветра > 17 m/s	95

Прогноза времена за наредних пет дана (од 06.12.2020. до 10.12.2020.)

Од недеље до краја периода претежно облачно и мало свежије у појединим данима са кишом углавном слабог интензитета, Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју повремено јак, југоисточни. Температура око 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:

Поледица или залеђивање мокрих површина

Проблеми у саобраћају и транспорту (поледица на путевима). Неповољан утицај залеђивања на далеководе (водови за пренос електричне енергије), електричну железницу, жичаре, ТВ торњеве и друге антенске стубове.

T_{min} < -5°C

Прогнозирана минимална температура ваздуха није неуобичајена али предузмите неопходне мере заштите за активности на отвореном простору. Проблеми у снабдевању топлотне и електричне енергије. Ризик од залеђивања чесми и инсталација за воду. Неповољни

временски услови за хроничне болеснике, људе под терапијом, медицинском контролом или метеоропате. Посебно су опасна језера хладног ваздуха и дужа задржавања у њима.

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 постојећу 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.

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 07. децембра 2020. до 27. децембра 2020. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 01.12.2020.

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)	(%)
07.12.2020. до 13.12.2020.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	70-80	Од -1 до 5. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -7 до -1.	Од 8 до 13, крајем периода од 5 до 8. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 8, крајем периода од -2 до 5.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50-60	Од 10 mm до 20 mm, у Тимочкој Крајини локално и до 40 mm.	
					У већем делу Источне Србије изнад вишегодишњег просека			50-60
					У Тимочкој Крајини изнад вишегодишњег просека			70-80

14.12.2020. до 20.12.2020.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	Од -2 до 4.	Од 3 до 7, на западу и југу Србије и до 10.	У Југозападној и Централној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 30 mm.
	У Централној и Јужној Србији изнад вишегодишњег просека	70	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	
21.12.2020. до 27.12.2020.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од -2 до 4.	Од 3 до 7, на западу и југу Србије и до 10.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 25 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -8 до -1.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 6.	У Бачкој, Срему и Источној Србији изнад вишегодишњег просека	50	

* 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 01.12.2020. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је стагнацији у домену ниских и средње ниских вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији.
Тиса	Водостај Тисе је у мањем опадању у домену средње ниских вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима су у стагнацији и мањем опадању у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у опадању у домену средње ниских вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у порасту у домену средње 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 01.12.2020. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	02.12.	03.12.	04.12.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	351	9	550	680						
	Корнојбург	154.05	208	2			984		-			
	Братислава	129.08	278	0	650	750	1195	5.0	280			
	Комарно	104.41	145	4	500	680	1254	5.4	140			
	Естергом	101.61	74	-5	500	650		5.4	86	90	93	94
	Будимпешта	95.65	131	-14	620	800	1360	5.4	135	141	145	147
	Дунавфелдвар	89.58	-105	-13	600	750	1015	5.7	-114	-110	-104	-100
	Баја	81.72	172	-6	700	900	1550	7.4	158	149	153	160
	Мохач	79.20	205	-4	700	950	1560	6.4	194	183	183	189
	Бездан	80.64	52	-3	500	700	1590	6.4	45	39	30	32
	Апатин	78.84	112	-4	600	750		-	103	94		
	Богојево	77.46	110	-4	600	700	2010	6.7	100	90	82	78
	Вуковар	76.19	106	-2	580	630						
	Илок	73.97	129	-1								
	Бач. Паланка	73.97	129	-2	530	650		6.0	125	120		
	Нови Сад	71.73	118	0	450	700	1902	5.5	116	111		
	Сланкамен	69.68	174	0	500			5.4	172	170	168	166
	Земун	67.87	244	-1	550	650		6.1	243	241	239	237
	Панчево	67.33	274	-2	530	650		5.2	273	271	269	267
	Смедерево	65.36	448	-1	600	700	3450	-	447	446	447	446
Бан. Паланка	62.85	681	1	765	865							
В. Градиште	62.17	763	18	800	830		6.5					
Прахово	29.00	95	18	500			-					
ДРАВА	Ботово	121.55	88	39	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-255	32	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	-38	-23	400	480	319					
	Осијек	81.48	-64	-17	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		02.12.	03.12.	04.12.	05.12.
		м.н.м.	см	см	см	см	м ³ /с	°C	см	см	см	см
	Тисабеч	115.01	-233	-3	300	500	47	5.2	-236	-236	-236	-236
	Вашарошнамен	101.98	-174	-5	600	800	80.3	2.8	-182	-186	-187	-187
	Токај	90.01	462	0	600	800		4.5	461	461	461	461
	Солнок	78.78	-133	-3	650	800	197	5.4	-138	-141	-144	-148
	Чонград		-82	-3	650	800		5.7	-86	-88	-91	-93
	Сегедин	73.70	102	-6	650	850	360	5.0	102	101	100	100
	Сента	72.80	228	-8	600	800	248	6.0	224	220		
	Нови Бечеј	320	314	0	500	700		4.9				
САВА	Тител	69.70	169	1	500	650			170	167	165	163
	Загреб	112.26	-226	12	370	470	155					
	Црнац	89.99	-68	-16	670	770						
	Јасеновац	86.82	101	-18	700	800	288					
	Градишка	85.47	90	-15	700	730	353					
	Сл. Брод	81.80	111	-14	750	850	508					
	Сл. Шамац	80.70	-109	-15	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	152	-21	650	750	875	7.8	152	140	130	120
	Шабач	72.61	30	-23	400	500		5.7	30	20	10	0
	Београд	68.28	199	-5	500	600		7.6	198	196	194	192
	Карловац	103.17	2	21	400	750						
	Приједор	129.68	30	-6	420	460		6.0				
	Нови Град	152	39	-10	360	400		5.5				
	Делибашино Село	151.21	70	1	250	320	47.8	7.2				
	Добој	137.01	-149	-1	300	450	24.2	4.6				
В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	91	67	380	380	141	7.3				
	Јасика	138.56	-141	-6	350	430	28.8	3.7	-145			
	Алексинац	157.63	-116	1	300	400			-108			
	Варварин	126.13	-159	-6	200	500		3.7	-158	-150		
	Багрдан	100.94	-1	-7	500	600	66.8		-6	-2		
	Љубичевски мост	73.42	-342	2	450	600			-344	-340	-336	

Прогноза водостаја на рекама до 11. децембра 2020. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији и мањем опадању. 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 и стагнацији. 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.