

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 03. децембар 2020. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	02.12.2020.	03.12.2020.	02.12. – 03.12 06:00 UTC - 06:00 UTC	03.12.2020. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	-1.7	-1.1	-	-
Сомбор	0.8	-0.4	-	-
Нови Сад	3.3	1.0	-	-
Зрењанин	4.4	0.0	0.1	-
Кикинда	3.0	-1.3	-	-
Банатски Карловац	4.6	0.8	-	-
Лозница	1.1	-0.8	0.6	-
Сремска Митровица	3.1	0.7	-	-
Ваљево	1.8	-0.2	-	-
Београд	3.9	0.8	-	-
Крагујевац	6.7	1.6	-	-
Смедеревска Паланка	6.4	-0.1	-	-
Велико Градиште	4.0	1.2	-	-
Црни Врх	-6.4	-7.1	0.9	1
Неготин	1.5	0.1	-	-
Златибор	3.0	2.1	-	-
Сјеница	2.2	-0.4	-	-
Пожега	-1.4	-4.1	-	-
Краљево	5.3	0.2	-	-
Копаоник	2.9	-1.2	-	-
Куршумлија	6.1	-2.9	-	-
Крушевац	5.6	-0.2	-	-
Ђуприја	3.4	0.3	-	-
Ниш	7.6	2.5	-	-
Лесковац	5.3	-4.8	-	-
Зајечар	-0.4	-1.3	-	-
Димитровград	3.9	-2.0	-	1
Врање	6.7	2.9	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 03.12.2020. године у 12:00



Период важења: 03.12.2020. до 11.12.2020. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
03.12.2020. Четвртак	До краја дана претежно облачно, ветровито и мало топлије, у већини места суво. После подне понегде на северу, западу и југозападу краткотрајна слаба киша. У Тимочкој Крајини облачно и тмурно, могућ је слаб снег. Ветар умерен и јак, јужни и југоисточни, у кошавском подручју и на планинама јак и олујни. Највиша температура од 6 до 10 °С, у Тимочкој Крајини око 2 °С.	Удари ветра > 24 m/s	90
04.12.2020. Петак	У већем делу ветровито, суво и још мало топлије. Ујутро и пре подне умерено и потпуно облачно, а од средине дана више сунчаних интервала, само ће се на истоку и југоистоку задржати облачно, понегде са слабом кишом. У Тимочкој Крајини хладније уз могућност провејавања слабог снега. Ветар умерен и јак, јужни и југоисточни, у кошавском подручју јак и олујни. Најнижа температура од 0 до 7 °С, највиша од 8 до 13 °С, у Тимочкој Крајини око 3 °С.	Удари ветра > 24 m/s	90
05.12.2020. Субота	У већем делу претежно сунчано и још мало топлије. У Тимочкој Крајини облачно и тмурно, могућа је слаба киша. Ветар слаб и умерен, у вишим планинским пределима и у кошавском подручју јак, јужни и југоисточни, а у јужном Банату и олујни. Најнижа температура од 1 до 7 °С, највиша од 9 до 14 °С, у Тимочкој Крајини око 5 °С.	Удари ветра > 17 m/s	90

06.12.2020. Недеља	У већини места мало до умерено облачно, ветровито и топло. У Тимочкој Крајини облачно и тмурно, могућа је слаба киша. Увече и током ноћи ка понедељку пролазно наоблачење са југозапада, које ће местимично условити слабу кишу. Ветар умерен и јак, на планинама и у кошавском подручју јак и олујни, јужни и југоисточни. Најнижа температура од 2 до 9°C, највиша од 11 до 15 °C, у Тимочкој Крајини око 7 °C.	Удари ветра > 24 m/s	90
07.12.2020. Понедељак	Умерено и потпуно облачно, на истоку и југоистоку местимично с кишом углавном слабог интензитета. Ветар умерен и јак, на планинама и у кошавском подручју јак и олујни, јужни и југоисточни, после подне у краткотрајном слабљењу. Најнижа температура од 3 до 7°C, највиша од 7 до 10 °C, у Тимочкој Крајини око 5 °C.	Удари ветра > 24 m/s	90

Прогноза времена за наредних пет дана (од 08.12.2020. до 12.12.2020.)

У већини дана суво и ветровито, са умереним и јаким, на подручју јужног Баната и олујним југоисточним ветром и температуром и даље изнад просечних вредности. Само ће у среду и четвртак бити претежно облачно местимично с кишом.

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:

Удари ветра > 24 m/s

Штете на покретној и непокретној имовини (нарочито на зградама и крововима, оцацима, шаторима, тендама, пластеницима...), проблеми у транспорту и саобраћају (могућност превртања аутомобила и камиона...), штете на шумама, дрвећу у парковима и индивидуалном дрвећу (ломљење грана и слабијих стабала), проблеми у грађевинарству, опасност од озбиљног повређивања до

угрожености живота људи и животиња, отежава већ тешку ситуацију (шумски и други пожари, еколошка катастрофа, ометање акција спасавања).

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 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.



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 03.12.2020. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 03.12.2020. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	04.12.	05.12.	06.12.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	35	5	550	680						
	Корнојбург	154.05	215	6			1050		218			
	Братислава	129.08	281	-1	650	750	1232	4.2	285			
	Комарно	104.41	151	3	500	680	1291	4.9	155			
	Естергом	101.61	83	3	500	650		4.7	91	96	93	99
	Будимпешта	95.65	134	2	620	800	1370	4.5	139	145	146	146
	Дунавфелдвар	89.58	-111	3	600	750	985	5.3	-109	-104	-99	-98
	Баја	81.72	151	-8	700	900	1450	7.2	153	156	163	168
	Мохач	79.20	184	-9	700	950	1470	5.3	182	185	192	198
	Бездан	80.64	25	-16	500	700	1455	5.4	27	29	33	37
	Апатин	78.84	90	-10	600	750			91	93		
	Богојево	77.46	96	-4	600	700	1926	5.2	94	90	95	99
	Вуковар	76.19	93	-4	580	630						
	Илок	73.97	115	-5								
	Бач. Паланка	73.97	119	-4	530	650		4.9	119	118		
	Нови Сад	71.73	110	-3	450	700	1831	5.0	108	104		
	Сланкамен	69.68	168	0	500			5.0	162	154		
	Земун	67.87	248	5	550	650		5.2	243	241	239	238
	Панчево	67.33	276	2	530	650		4.2	271	269	267	266
	Смедерево	65.36	451	1	600	700	340	-	446	444	442	441
Бан. Паланка	62.85	688	5	765	865							
В. Градиште	62.17	745	2	800	830		5.4					
Прахово	29.00	87	-13	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	59	10	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-273	-7	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	-28	-31	400	480	337					
	Осијек	81.48	-54	10	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ваљредне одбране	Q		04.12.	05.12.	06.12.	07.12.
		м.п.м.	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см	см
	Тисабеч	115.01	-241	-10	300	500	39.1	3.1	-240	-237	-238	-238
	Вашарошнамен	101.98	-176	-2	600	800	78.5	0.7	-187	-186	-183	-184
	Токај	90.01	461	-1	600	800		3.4	461	461	461	461
	Солнок	78.78	-154	-10	650	800	177	4.4	-162	-166	-170	-174
	Чонград		-89	1	650	800		4.8	-95	-100	-104	-108
	Сегедин	73.70	110	8	650	850	337	4.9	109	108	107	106
	Сента	72.80	244	9	600	800	344	4.6	243	241		
	Нови Бечеј	320	324	10	500	700		4.5				
Тител	69.70	162	-2	500	650			160	151			
САВА	Загреб	112.26	-234	7	370	470	-					
	Црнац	89.99	-80	-4	670	770						
	Јасеновац	86.82	79	-8	700	800						
	Градишка	85.47	70	-8	700	730	318					
	Сл. Брод	81.80	99	-6	750	850	473					
	Сл. Шамац	80.70	-121	-8	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	135	-16	650	750	795	7.1	129	123	120	117
	Шабац	72.61	18	-11	400	500		5.2	13	10	6	4
	Београд	68.28	203	5	500	600		6.9	198	196	194	193
	Карловац	103.17	20	21	400	750						
	Приједор	129.68	25	-1	420	460		5.1				
	Нови Град	152	35	0	360	400		5.0				
	Делибашино Село	151.21	69	0	250	320	47	6.8				
	Добој	137.01	-152	-1	300	450	23.6	3.9				
Радаљ - Дрина	129.47	26	1	380	380	48	6.6					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-140	4	350	430	29	2.8	-145			
	Алексинац	157.63	-106	8	300	400	34.8		-110			
	Варварин	126.13	-153	5	200	500		3.0	-154	-155		
	Багрдан	100.94	-1	1	500	600	66.8		-2	-3		
	Љубичевски мост	73.42	-343	4	450	600			-344	-345	-346	

Прогноза водостаја на рекама до 13. децембра 2020. године са упозорењима

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