

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 07. децембар 2020. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	06.12.2020.	07.12.2020.	06.12. – 07.12 06:00 UTC - 06:00 UTC	07.12.2020. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	12.5	6.3	-	-
Сомбор	12.8	5.9	-	-
Нови Сад	12.8	6.1	-	-
Зрењанин	12.6	6.0	-	-
Кикинда	13.1	6.9	-	-
Банатски Карловац	11.1	6.6	-	-
Лозница	17.2	9.1	-	-
Сремска Митровица	14.6	6.7	-	-
Ваљево	16.0	9.0	-	-
Београд	13.0	5.9	-	-
Крагујевац	13.5	6.2	-	-
Смедеревска Паланка	13.1	5.9	-	-
Велико Градиште	10.4	6.2	-	-
Црни Врх	0.8	-2.3	6.2	-
Неготин	7.0	3.6	1.7	-
Златибор	11.9	6.3	0.1	-
Сјеница	10.6	5.2	1.7	-
Пожега	15.4	6.1	-	-
Краљево	16.0	6.9	-	-
Копаоник	3.8	1.1	0.4	-
Куршумлија	15.4	8.5	<1	-
Крушевац	15.5	6.4	-	-
Ђуприја	12.0	6.7	-	-
Ниш	15.4	10.4	-	-
Лесковац	15.8	10.5	-	-
Зајечар	6.0	3.1	-	-
Димитровград	10.2	7.8	-	-
Врање	13.2	8.0	<1	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 07.12.2020. године у 12:00

Период важења: 07.12.2020. до 15.12.2020. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве#

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
07.12.2020. Понедељак	Облачно и хладније, повремено са кишом. У источној Србији киша ће прећи у снег. У остатку земље снег ће падати само на високим планинама (изнад 1000 m). Ветар слаб и умерен јужни и југоисточни, у кошавском подручју, повремено јак и олујни, крајем дана и увече у слабљењу. Највиша дневна од 6 до 12 °С.	Удари ветра > 28 m/s	90
08.12.2020. Уторак	Мало и умерено облачно и суво, а само у >Тимочкој Карјини облачно и тмурно. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју јак, а у јужном Банату и Поморављу, повремено и олујни, југоисточни. Најнижа температура од 1 до 5 °С, а највиша од 6 до 12 °С, у Тимочкој крајини око 3 °С. У току ноћи на југу и југозападу ново наоблачење местимично са кишом, на високим планинама са снегом.	Удари ветра > 24 m/s	90
09.12.2020. Среда	Облачно, местимично са кишом, на високим планинама са slabим снегом. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју јак, на југу Баната са ударима олујне јачине, југоисточни. Најнижа температура од 1 до 5 °С, највиша од 6 до 9 °С.	Удари ветра > 17 m/s	80
10.12.2020. Четвртак	Облачно, у већини места суво, само понегде на југу и југоистоку са slabом кишом, а на високим планинама са slabим снегом. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју рано ујутру јак, а на југу Баната и са ударима олујне јачине, југоисточни, пре подне у слабљењу и скретању бна западни и југозападни правац. Најнижа температура од 1 до 5 °С, највиша од 6 до 10 °С.	Удари ветра > 17 m/s	80
11.12.2020. Петак	У петак облачно, пре подне у већини места суво, после подне на југу и југозападу, а увече и током ноћи и у осталим пределима местимично са кишом, на високим планинама са снегом. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни. Најнижа температура од 1 до 5 °С, највиша од 6 до 10 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 12.12.2020. до 15.12.2020.)

За викенд облачно местимично са кишом, на планинама са slabим снегом. Почетком следеће недеље суво са дневном температуром у границама просека за другу декаду децембра.

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 интезитета 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 интезитета 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 > 28 m/s

Ретка али опасна појава, проузрокује разноврсне озбиљне штете. Значајне штете на покретној и непокретној имовини, озбиљни проблеми у транспорту и саобраћају, штете у пољопривреди на свим врстама вегетације и на ширем подручју, штете на шумама, дрвећу у парковима и индивидуалном дрвећу (чупање дрвећа из корена), проблеми у грађевинарству, угрожени животи људи и животиња, отежава већ тешку ситуацију (шумски и други пожари, еколошка катастрофа, ометање до потпуног онемогућавања акција спасавања).

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 - нарочито 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 14. децембра 2020. до 03. јануара 2021. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 04.12.2020.

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)
14.12.2020. до 20.12.2020.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60-70	Од -3 до 4.	Од 3 до 7, на западу и југу Србије и до 9.	У Југозападној и Централној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 15 mm, у брдовито-планинским пределима локално и до 25 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -8 до 0.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 6.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека		

21.12.2020. до 27.12.2020.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од -2 до 5.	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 10 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 15 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 Источној Србији, Бачкој, на северу Баната и југу Шумадије у границама вишегодишњег просека	50	
28.12.2020. до 03.01.2021.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од -2 до 4, у Тимочној Крајини од -5 до 0.	Од 4 до 10, У Тимочној Крајини од 1 до 5.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 10 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 15 mm.
	У Тимочној Крајини у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -7 до 1.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 6.			

* 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 07.12.2020. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем порасту у домену средње ниских вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у 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 порасту 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 опадању 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 07.12.2020. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	08.12.	09.12.	10.12.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	355	5	550	680						
	Корнојбург	154.05	211	9					210			
	Братислава	129.08	278	0	650	750	1195	5.0	290			
	Комарно	104.41	141	1	500	680	1230	5.1	145			
	Естергом	101.61	70	-10	500	650		5.4	83	87	80	77
	Будимпешта	95.65	127	-15	620	800	1340	5.3	128	140	139	136
	Дунавфелдвар	89.58	-106	-7	600	750		5.9	-117	-113	-105	-106
	Баја	81.72	164	4	700	900	1510	7.0	156	146	151	158
	Мохач	79.20	195	7	700	950	1520	5.9	191	181	181	188
	Бездан	80.64	43	10	500	700	1545	5.8	40	31	30	36
	Апатин	78.84	108	13	600	750			104	98		
	Богојево	77.46	111	17	600	700	2016	5.3	102	100	99	107
	Вуковар	76.19	106	17	580	630						
	Илок	73.97	124	17								
	Бач. Паланка	73.97	123	14	530	650		5.0	131	137		
	Нови Сад	71.73	109	12	450	700	1817	5.4	119	132		
	Сланкамен	69.68	168	12	500			5.0	180	193		
	Земун	67.87	245	16	550	650		7.5	260	271	280	286
	Панчево	67.33	276	15	530	650		4.6	291	302	311	317
	Смедерево	65.36	443	9	600	700			453	460	467	470
Бан. Паланка	62.85	678	4	765	865							
В. Градиште	62.17	730	-2	800	830		5.4					
Прахово	29.00	54	0	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	142	2	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-203	9	300	350						
	Д. Михољац	88.39	50	0	400	480	492					
	Осијек	81.48	-9	14	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		08.12.	09.12.	10.12.	11.12.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-230	1	300	500	50	5.6	-229	-228	-228	-227
	Вашарошнамен	101.98	-177	7	600	800	77.6	2.5	-177	-177	-176	-174
	Токај	90.01	459	-1	600	800		5.0	459	459	459	459
	Солнок	78.78	-183	-2	650	800	153	4.4	-185	-186	-184	-180
	Чонград		-101	-1	650	800		4.7	-103	-103	-103	-103
	Сегедин	73.70	111	0	650	850		5.3	110	110	110	110
	Сента	72.80	246	2	600	800	370	4.8	247	247		
	Нови Бечеј	320	324	0	500	700		5.0				
Тител	69.70	163	14	500	650			175	191			
САВА	Загреб	112.26	106	267	370	470	852					
	Црнац	89.99	84	118	670	770						
	Јасеновац	86.82	366	49	700	800	657					
	Градишка	85.47	313	41	700	730	822					
	Сл. Брод	81.80	288	31	750	850	1039					
	Сл. Шамац	80.70	61	44	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	176	38	650	750	991	7.3	199	225	272	313
	Шабац	72.61	47	30	400	500		6.2	67	89	133	170
	Београд	68.28	202	17	500	600		7.2	217	228	237	243
	Карловац	103.17	106	97	400	750						
	Приједор	129.68	274	-85	420	460		9.3				
	Нови Град	152	266	-43	360	400		9.1				
	Делибашино Село	151.21	153	-15	250	320	172	8.3				
	Добој	137.01	-127	-5	300	450	29.2	7.1				
Радаљ - Дрина	129.47	23	-1	380	380	46.7						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-136	-1	350	430	30.2	7.0	-138			
	Алексинац	157.63	-142	-10	300	400			-150			
	Варварин	126.13	-177	-12	200	500		6.3	-187	-192		
	Багрдан	100.94	-3	-10	500	600	64.4		-12	-16		
	Љубичевски мост	73.42	-345	3	450	600			-355	-360	-365	

Прогноза водостаја на рекама до 17. 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 порасту. 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.