

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 02. децембар 2020. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	01.12.2020.	02.12.2020.	01.12. – 02.12 06:00 UTC - 06:00 UTC	02.12.2020. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	0.2	-4.3	-	-
Сомбор	0.0	-5.0	-	-
Нови Сад	4.4	-4.8	-	-
Зрењанин	4.7	-6.8	-	-
Кикинда	4.5	-6.8	-	-
Банатски Карловац	4.6	-6.3	-	-
Лозница	5.6	-3.9	-	-
Сремска Митровица	4.5	-4.5	-	-
Ваљево	5.1	-5.4	-	-
Београд	4.4	-2.1	-	-
Крагујевац	6.5	-7.8	-	-
Смедеревска Паланка	5.5	-6.5	-	-
Велико Градиште	4.2	-0.5	-	-
Црни Врх	-3.0	-7.8	-	-
Неготин	2.2	-0.8	-	-
Златибор	-1.3	-7.3	-	-
Сјеница	3.2	-12.1	-	-
Пожега	3.4	-8.0	-	-
Краљево	5.3	-6.2	-	-
Копаоник	0.2	-5.3	-	-
Куршумлија	4.4	-7.8	-	-
Крушевац	5.7	-7.6	-	-
Ђуприја	3.5	-5.1	-	-
Ниш	5.9	-5.3	-	-
Лесковац	2.8	-8.0	-	-
Зајечар	-1.1	-1.9	-	-
Димитровград	2.8	-7.2	-	1
Врање	4.5	-5.6	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 02.12.2020. године у 12:00



Период важења: 02.12.2020. до 11.12.2020. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
02.12.2020. Среда	До краја дана умерено наоблачење. У Тимочкој Крајини облачно и тмурно. Ветар слаб и умерен, југоисточни, у кошавском подручју и јак. Највиша температура од 2 до 6 °С.	Нема упозорења	
03.12.2020. Четвртак	Ујутро понегде слаоб мраз, по котлинама магла. У току дана претежно, ветровито и мало топлије, у већини места суво. После подне понегде на северу, западу и југозападу краткотерајна слаба киша. У Тимочкој Крајини облачно и тмурно, могућ је слаб снег. Ветар слаб и умерен, у вишим планинским пределима и у кошавском подручју јак, јужни и југоисточни, а у јужном Банату и олујни максималне брзине од 24 до 28 м/с. Најнижа температура од -3 до 1 °С, највиша од 6 до 10 °С, у Тимочкој Крајини од 0 до 2 °С.	Удари ветра > 24 m/s	90
04.12.2020. Петак	У већем делу умерено облачно, суво, ветровито и топлије. У Тимочкој Крајини облачно и тмурно, могућа је слаба росуља. Ветар слаб и умерен, у вишим планинским пределима и у кошавском подручју јак, јужни и југоисточни, а у јужном Банату и олујни максималне брзине од 24 до 28 м/с. Најнижа температура од 1 до 7 °С, највиша од 10 до 12 °С, у Тимочкој Крајини 4 °С.	Удари ветра > 24 m/s	90

05.12.2020. Субота	У већем делу умерено облачно, суво, ветровито и још мало топлије. У Тимочкој Крајини облачно и тмурно, могућа је слаба росуља. Ветар слаб и умерен, у вишим планинским пределима и у кошавском подручју јак, јужни и југоисточни, а у јужном Банату и олујни максималне брзине од 24 до 28 м/с. Најнижа температура од 3 до 8 °С, највиша од 10 до 14 °С, у Тимочкој Крајини 6 °С.	Удари ветра > 24 m/s	90
06.12.2020. Недеља	Претежно облачно, ветровито и топло. После подне на западу и југу, а ноћу и у осталим крајевима слаба киша. Ветар слаб и умерен, у вишим планинским пределима и у кошавском подручју јак, јужни и југоисточни, а у јужном Банату и олујни максималне брзине од 24 до 28 м/с. Најнижа температура од 4 до 10 °С, највиша од 10 до 16 °С.	Удари ветра > 24 m/s	90

Прогноза времена за наредних пет дана (од 07.12.2020. до 11.12.2020.)

Претежно облачно, у појединим данима с кишом углавном слабог интензитета. Од уторка ветар у слабљењу. Мало свежије, али температура и даље изнад 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:

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).

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 02.12.2020. 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 опадању 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 02.12.2020. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	03.12.	04.12.	05.12.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	350	-1	550	680						
	Корнојбург	154.05	209	1			994		-			
	Братислава	129.08	282	4	650	750	1244	4.6	285			
	Комарно	104.41	148	3	500	680	1273	5.1	145			
	Естергом	101.61	80	6	500	650		5.2	86	88	85	85
	Будимпешта	95.65	132	1	620	800	1360	5.0	138	141	141	140
	Дунавфелдвар	89.58	-114	--9	600	750	970	5.4	-112	-107	-105	-105
	Баја	81.72	159	-13	700	900	1490	7.2	149	150	156	159
	Мохач	79.20	193	-12	700	950	1510	5.9	180	178	183	187
	Бездан	80.64	41	-11	500	700	1535	6.0	32	30	33	35
	Апатин	78.84	100	-12	600	750			90	82		
	Богојево	77.46	100	-10	600	700	1950	5.0	96	93	90	94
	Вуковар	76.19	97	-9	580	630						
	Илок	73.97	120	-9								
	Бач. Паланка	73.97	123	-6	530	650		4.8	119	118		
	Нови Сад	71.73	113	-5	450	700	1871	5.2	108	104		
	Сланкамен	69.68	168	-6	500			5.0	162	154	152	150
	Земун	67.87	243	-1	550	650		5.8	237	234	233	233
	Панчево	67.33	274	0	530	650		4.4	269	266	265	265
	Смедерево	65.36	450	2	600	700			448	445	444	443
Бан. Паланка	62.85	683	2	765	865							
В. Градиште	62.17	743	-20	800	830		5.8					
Прахово	29.00	100	5	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	49	-39	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-266	-11	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	3	41	400	480	396					
	Осијек	81.48	-64	0	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		03.12.	04.12.	05.12.	06.12.
		м.н.м.	см	см	см	см	м ³ /с	°C	см	см	см	см
	Тисабеч	115.01	-231	2	300	500	49	4.4				
	Вашарошнамен	101.98	-174	0	600	800	79.4	1.0				
	Токај	90.01	462	0	600	800		4.0				
	Солнок	78.78	-144	-11	650	800	191	4.6				
	Чонград		-89	-7	650	800		5.1				
	Сегедин	73.70	102	0	650	850	338	5.4				
	Сента	72.80	235	7	600	800	354	5.2	237	239		
	Нови Бечеј	320	314	0	500	700		4.5				
САВА	Тител	69.70	164	-5	500	650			160	151	149	147
	Загреб	112.26	-241	-15	370	470	128					
	Црнац	89.99	-76	-8	670	770						
	Јасеновац	86.82	87	-14	700	800	273					
	Градишка	85.47	78	-12	700	730	332					
	Сл. Брод	81.80	105	-6	750	850	490					
	Сл. Шамац	80.70	-113	-4	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	151	-1	650	750	870	142	142	129	120	116
	Шабач	72.61	29	-1	400	500		4.3	20	8	0	-4
	Београд	68.28	198	-1	500	600		7.2	195	192	191	190
	Карловац	103.17	-1	-3	400	750						
	Приједор	129.68	26	-4	420	460		5.6				
	Нови Град	152	35	-4	360	400		5.1				
	Делибашино Село	151.21	69	-1	250	320	47	6.8				
В. МОРАВА	Добој	137.01	-151	-2	300	450	23.8	3.9				
	Радаљ - Дрина	129.47	25	-66	380	380	47.6	6.8				
	Јасика	138.56	-144	-3	350	430	28.2	2.8	-135			
	Алексинац	157.63	-114	2	300	400	28.7	-	-106			
	Варварин	126.13	-158	1	200	500		3.1	-154	-150		
	Багрдан	100.94	-2	-1	500	600	65.6		-1	2		
	Љубичевски мост	73.42	-347	-5	450	600			-352	-350	-347	

Прогноза водостаја на рекама до 12. 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.