

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 04. децембар 2020. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	03.12.2020.	04.12.2020.	03.12. – 04.12 06:00 UTC - 06:00 UTC	04.12.2020. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	5.1	2.6	0.1	-
Сомбор	4.5	-0.6	0.2	-
Нови Сад	6.3	3.0	<1	-
Зрењанин	5.8	3.6	-	-
Кикинда	7.0	3.2	0.1	-
Банатски Карловац	5.5	3.0	-	-
Лозница	3.2	1.0	-	-
Сремска Митровица	6.6	3.7	1.4	-
Ваљево	10.3	6.9	-	-
Београд	6.0	3.0	<1	-
Крагујевац	7.4	4.1	-	-
Смедеревска Паланка	7.4	2.3	<1	-
Велико Градиште	4.4	2.9	-	-
Црни Врх	-5.4	-5.7	0.1	1
Неготин	1.6	0.5	0.5	-
Златибор	8.8	4.2	-	-
Сјеница	6.8	3.2	-	-
Пожега	0.2	-3.2	-	-
Краљево	7.4	3.6	-	-
Копаоник	1.6	0.0	-	-
Куршумлија	12.4	4.1	-	-
Крушевац	7.0	2.9	-	-
Ђуприја	4.6	1.8	-	-
Ниш	12.2	4.7	-	-
Лесковац	11.0	3.3	-	-
Зајечар	0.1	-0.7	-	-
Димитровград	5.4	1.4	-	-
Врање	12.6	7.9	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 04.12.2020. године у 12:00



Период важења: 04.12.2020. до 13.12.2020. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве#

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
04.12.2020. Петак	Мало и умерено облачно, у Тимочкој Крајини облачно и хладно са слабим кишом или могуће провејавања слабог снега. Ветар слаб и умерен, у планинским пределима и у кошавском подручју јак и олујни, јужни и југоисточни. Највиша температура од 8 до 13 °С, у Тимочкој Крајини око 3 °С.	Удари ветра > 24 m/s	90
05.12.2020. Субота	Ујутро по котлинама југозападне и јужне Србије понегде магла, на југоистоку умерено облачно. Током дана претежно сунчано и топлије. Само ће се у Тимочкој Крајини задржати облачно и тмурно, могућа је слаба киша. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју јак, на југу Баната и олујни јужни и југоисточни. Најнижа температура од 1 до 6 °С, на југу Баната око 9, највиша од 12 до 16 °С, у Тимочкој Крајини око 7 °С.	Удари ветра > 24 m/s	90
06.12.2020. Недеља	У већини места умерено облачно, ветровито и топло. У Тимочкој Крајини облачно и тмурно, могућа је слаба киша. Увече и током ноћи ка понедељку наоблачење с кишом са југозапада. Ветар умерен и јак, на планинама и у кошавском подручју јак и олујни, јужни и југоисточни. Најнижа температура од 2 до 8°С, највиша од 11 до 15 °С, у Тимочкој Крајини око 7 °С.	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, увече у слабљењу. Најнижа температура од 3 до 7°С, највиша од 8 до 10 °С.	Удари ветра > 24 m/s	90
08.12.2020. Уторак	Претежно облачно и углавном суво. Ветар слаб и умерен, у јужном Банату јак, повремено и олујни, југоисточни. Најнижа температура од 1 до 5°С,	Удари ветра > 24 m/s	80

највиша од 6 до 10 °C.		
------------------------	--	--

Прогноза времена за наредних пет дана (од 09.12.2020. до 13.12.2020.)

Претежно облачно, ветровито, повремено киша. Температуром 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).



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 04.12.2020. 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 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 стагнацији и мањем 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 стагнацији у домену ниских вредности.
Западна и Јужна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави су у стагнацији и мањем колебању у домену ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 04.12.2020. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	05.12.	06.12.	07.12.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	353	-2	550	680						
	Корнојбург	154.05	216	1			1060		210			
	Братислава	129.08	285	4	650	750	1280	4.2	290			
	Комарно	104.41	161	10	500	680	1352	4.6	170			
	Естергом	101.61	93	10	500	650		4.6	103	110	118	148
	Будимпешта	95.65	138	4	620	800	1390	4.4	149	158	163	183
	Дунавфелдвар	89.58	-110	1	600	750	990	5.1	-104	-93	-84	-74
	Баја	81.72	152	1	700	900	1450	7.1	155	164	176	187
	Мохач	79.20	181	-3	700	950	1450	5.3	183	190	202	213
	Бездан	80.64	27	2	500	700	1465	5.4	28	34	45	55
	Апатин	78.84	91	1	600	750			92	97		
	Богојево	77.46	87	-9	600	700	1872	5.0	88	94	101	111
	Вуковар	76.19	85	-8	580	630						
	Илок	73.97	112	-3								
	Бач. Паланка	73.97	115	-4	530	650		5.0	114	117		
	Нови Сад	71.73	111	1	450	700	1844	5.0	112	119		
	Сланкамен	69.68	168	0	500			4.2	167	171		
	Земун	67.87	245	-3	550	650		5.0	235	228	223	219
	Панчево	67.33	273	-3	530	650		3.6	263	256	251	247
	Смедерево	65.36	448	-3	600	700		-	440	433	428	424
Бан. Паланка	62.85	684	-4	765	865							
В. Градиште	62.17	738	-7	800	830		4.8					
Прахово	29.00	72	-15	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	99	40	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-248	25	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	-27	1	400	480	339-71	-17				
	Осијек	81.48	-71	-17	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ваљредне одбране	Q		05.12.	06.12.	07.12.	08.12.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
	Тисабеч	115.01	-247	-6	300	500	33.8	3.0	-243	-239	-241	-242
	Вашарошнамен	101.98	-182	-6	600	800	73.6	1.0	-189	-182	-178	-180
	Токај	90.01	460	-1	600	800		3.3	460	460	460	460
	Солнок	78.78	-167	-13	650	800	168	4.1	-169	-172	-176	-179
	Чонград		-96	-7	650	800		4.5	-99	-101	-104	-107
	Сегедин	73.70	107	-3	650	850	321	4.8	106	106	105	105
	Сента	72.80	243	-1	600	800	330	4.8	242	241		
	Нови Бечеј	320	324	0	500	700		4.2				
Тител	69.70	165	3	500	650			167	170			
САВА	Загреб	112.26	-229	-53	370	470	150					
	Црнац	89.99	-79	1	670	770						
	Јасеновац	86.82	92	13	700	800	278					
	Градишка	85.47	80	10	700	730	335					
	Сл. Брод	81.80	93	-6	750	850	458					
	Сл. Шамац	80.70	-130	-9	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	145	10	650	750	841	7.3	141	150	182	225
	Шабац	72.61	23	5	400	500		5.9	21	30	60	99
	Београд	68.28	199	-4	500	600		6.7	189	182	177	173
	Карловац	103.17	-28	-48	400	750						
	Приједор	129.68	350	325	420	460		5.9				
	Нови Град	152	170	135	360	400		4.5				
	Делибашино Село	151.21	329	260	250	320	543	7.4				
	Добој	137.01	-127	25	300	450	29.2	3.3				
Радаљ - Дрина	129.47	26	0	380	380	48	6.7					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-135	5	350	430	30.5	2.9	-130			
	Алексинац	157.63	-117	-11	300	400			-120			
	Варварин	126.13	-155	-2	200	500		3.2	-150	-145		
	Багрдан	100.94	7	8	500	600	77.1		12	17		
	Љубичевски мост	73.42	-345	-2	450	600			-340	-333	-328	

Прогноза водостаја на рекама до 14. 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.