

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 08. децембар 2020. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	07.12.2020.	08.12.2020.	07.12. – 08.12 06:00 UTC - 06:00 UTC	08.12.2020. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	6.5	1.5	5.6	-
Сомбор	7.1	-0.7	0.5	-
Нови Сад	7.4	1.1	0.1	-
Зрењанин	6.8	1.0	2.5	-
Кикинда	8.3	2.3	7.3	-
Банатски Карловац	7.8	1.8	2.0	-
Лозница	11.8	2.2	0.1	-
Сремска Митровица	7.4	0.8	1.0	-
Ваљево	10.2	-1.0	-	-
Београд	6.9	1.6	1.2	-
Крагујевац	7.3	1.8	1.5	-
Смедеревска Паланка	7.4	0.7	4.1	-
Велико Градиште	7.2	1.8	6.4	-
Црни Врх	-2.2	-6.6	18.4	23
Неготин	3.8	-0.4	37.3	10
Златибор	7.5	1.1	-	-
Сјеница	7.1	-3.2	-	-
Пожега	9.3	3.1	-	-
Краљево	7.7	1.4	2.2	-
Копаоник	1.5	-2.8	6.2	-
Куршумлија	9.1	2.2	12.3	-
Крушевац	6.7	1.1	5.6	-
Ђуприја	7.2	0.8	8.8	-
Ниш	12.3	2.3	11.8	-
Лесковац	12.3	3.1	8.7	-
Зајечар	4.6	-1.2	-	11
Димитровград	8.4	1.3	18.6	-
Врање	9.8	5.1	12.2	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 08.12.2020. године у 12:00

Период важења: 08.12.2020. до 16.12.2020. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве#

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
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. Највиша температура 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 могуће провејавање слабог снега. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју јак, на југу Баната са ударима олујне јачине, југоисточни, крајем дана у слабљењу. Најнижа температура од 0 до 5 °С, највиша од 3 у Тимочкој Крајини до 10 °С на југоистоку Србије.	Удари ветра > 17 m/s	80
10.12.2020. Четвртак	Мало и умерено облачно и суво. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју јак, југоисточни. Најнижа температура од 1 до 5 °С, највиша од 6 до 10 °С.	Нема упозорења	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	
12.12.2020.	Претежно облачно, местимично са кишом, на високим планинама са снегом. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Јутарња температура од 1 до 5 °С, највиша дневна од 5 до 9 °С	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 13.12.2020. до 16.12.2020.)

За викенд и почетком наредне седмице облачно местимично са кишом, на планинама са slabим снегом. Температура 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 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, оцима, 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: 08.12.2020.

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	80	Од -3 до 4. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -9 до 0.	Почетком периода од 4 до 7, у Тимочкој Крајини од 6 до 9, затим од 6 до 11, у Тимочкој Крајини од 3 до 5. Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од -3 до 3, затим од -1 до 7.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50-60	У Војводини од 1 mm до 5 mm, у брдовито-планинским пределима од 5 mm до 10 mm, локално и до 15 mm.

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.	На југу Баната испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, локално и до 20 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 већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
					На југозападу Србије и на северу Баната у границама вишегодишњег просека	50	
28.12.2020. до 03.01.2021.	У Мачви и Западној Србији у границама вишегодишњег просека	50	Од -2 до 4.	Од 3 до 8, 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 Југозападне и Западне Србије локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -7 до -1.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 6.	У Јужном Банату и Тимочкој Крајини у границама 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 08.12.2020. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у стагнацији и мањем колебању у домену средње ниских вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији.
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији и мањем опадању у домену средње ниских вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима 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 мањем 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 08.12.2020. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	09.12.	10.12.	11.12.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	349	-6	550	680						
	Корнојбург	154.05	222	11					215			
	Братислава	129.08	294	16	650	750	1388	4.9	290			
	Комарно	104.41	153	12	500	680	1303	5.1	155			
	Естергом	101.61	82	12	500	650		5.5	100	103	99	96
	Будимпешта	95.65	127	0	620	800	1340	5.7	141	151	152	150
	Дунавфелдвар	89.58	-117	-11	600	750		5.8	-114	-101	-93	-92
	Баја	81.72	157	-7	700	900	1480	7.1	147	152	166	175
	Мохач	79.20	191	-4	700	950	1500	5.8	180	179	192	203
	Бездан	80.64	41	-2	500	700	1535	5.9	31	32	46	55
	Апатин	78.84	110	2	600	750			100	101		
	Богојево	77.46	112	1	600	700	2022	5.2	104	108	120	127
	Вуковар	76.19	105	-1	580	630						
	Илок	73.97	130	6								
	Бач. Паланка	73.97	129	6	530	650		5.2	130	130		
	Нови Сад	71.73	119	10	450	700	1916	5.0	124	126		
	Сланкамен	69.68	174	6	500			5.2	178	176		
	Земун	67.87	243	-2	550	650		5.4	248	252	256	259
	Панчево	67.33	270	-6	530	650		4.8	275	279	283	286
	Смедерево	65.36	430	-13	600	700	3180		435	439	443	446
Бан. Паланка	62.85	672	-6	765	865							
В. Градиште	62.17	730	0	800	830		5.2					
Прахово	29.00	70	16	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	181	39	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-182	21	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	61	11	400	480	514					
	Осијек	81.48	1	10	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		09.12.	10.12.	11.12.	12.12.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-229	1	300	500	51	5.8	-227	-226	-224	-214
	Вашарошнамен	101.98	-176	1	600	800	78.5	3.2	-174	-171	-168	-158
	Токај	90.01	459	0	600	800		3.1	459	459	459	459
	Солнок	78.78	-184	-1	650	800	152	4.3	-188	-187	-184	-181
	Чонград		-107	-4	650	800		4.9	-108	-108	-108	-108
	Сегедин	73.70	101	-9	650	850	280	5.2	100	100	100	100
	Сента	72.80	239	-7	600	800	269	5.0	239	239		
	Нови Бечеј	320	324	0	500	700		5.0				
САВА	Тител	69.70	168	5	500	650			171	171		
	Загреб	112.26	66	-40	370	470	749					
	Црнац	89.99	308	224	670	770						
	Јасеновац	86.82	447	81	700	800	815					
	Градишка	85.47	359	46	700	730	927					
	Сл. Брод	81.80	311	23	750	850	1111					
	Сл. Шамац	80.70	84	23	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	213	37	650	750	1175	7.0	241	276	303	321
	Шабац	72.61	78	31	400	500		5.8	100	130	154	168
	Београд	68.28	198	-4	500	600		7.1	203	207	211	214
	Карловац	103.17	324	218	400	750						
	Приједор	129.68	266	-8	420	460		9.3				
	Нови Град	152	265	-1	360	400		9.1				
	Делибашино Село	151.21	86	-67	250	320	64.3	8.2				
	Добој	137.01	-131	-4	300	450	27.8	7.4				
Радаљ - Дрина	129.47	24	1	380	380	47.1						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-142	-6	350	430	28.6	6.2	-150			
	Алексинац	157.63	-139	3	300	400			-100			
	Варварин	126.13	-183	-6	200	500		6.3	-159	-150		
	Багрдан	100.94	-15	-12	500	600	51.2		-16	14		
	Љубичевски мост	73.42	-360	-15	450	600			-364	-324	-334	

Прогноза водостаја на рекама до 18. 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.