

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 12. децембар 2020. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	11.12.2020.	12.12.2020.	11.12. – 12.12 06:00 UTC - 06:00 UTC	12.12.2020. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	2.6	2.8	0.4	-
Сомбор	3.1	2.3	-	-
Нови Сад	4.0	3.0	0.2	-
Зрењанин	3.6	2.7	0.1	-
Кикинда	3.6	3.0	-	-
Банатски Карловац	4.0	3.4	-	-
Лозница	5.0	3.7	-	-
Сремска Митровица	4.5	3.7	0.1	-
Ваљево	6.3	3.4	-	-
Београд	5.0	3.6	0.1	-
Крагујевац	6.5	3.0	-	-
Смедеревска Паланка	5.5	3.7	0.2	-
Велико Градиште	5.6	0.6	-	-
Црни Врх	5.5	-1.0	-	19
Неготин	10.1	1.3	0.5	-
Златибор	6.2	-2.2	-	-
Сјеница	4.4	0.3	-	-
Пожега	2.7	1.7	-	-
Краљево	6.2	2.5	-	-
Копаоник	-0.1	-2.9	-	4
Куршумлија	5.7	1.1	0.1	-
Крушевац	6.6	2.9	-	-
Ђуприја	6.5	1.6	-	-
Ниш	7.7	2.8	-	-
Лесковац	5.4	3.0	1.1	-
Зајечар	7.2	0.7	-	-
Димитровград	9.9	2.2	2.4	-
Врање	10.8	3.7	0.9	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 12.12.2020. године у 12:00

Период важења: 12.12.2020. до 21.12.2020. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве#

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
12.12.2020. Субота	До краја дана умерено и потпуно облачно, понегде са слабом кишом или росуљом, на вишим планинама са славим снегом. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни. Највиша температура од 5 до 10 °С.	Нема упозорења	
13.12.2020. Недеља	Облачно, понегде са слабом кишом или росуљом. У планинским пределима провејавање слабог снега. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 1 до 5 °С, а највиша од 5 до 8 °С. У току ноћи у Војводини делимично разведравање.	Нема упозорења	
14.12.2020. Понедељак	Облачно и у већем делу суво. У Неготинској Крајини делимично разведравање. Ветар слаб и умерен, на планинама повремено и јак, северозападни. Најнижа температура од 1 до 5 °С, а највиша од 5 до 9 °С.	Нема упозорења	
15.12.2020. Уторак	У нижим пределима местимично магла и ниска облачност, а у брдско-планинским крајевима више сунчаних интервала. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од -1 до 3 °С, а највиша од 4 до 8 °С.	МАГЛА - Хоризонтална видљивост < 200 m	80
16.12.2020. Среда	У нижим пределима местимично магла и ниска облачност, а у брдско-планинским крајевима више сунчаних интервала. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од -3 до 2 °С, а највиша од 4 до 9 °С.	МАГЛА - Хоризонтална видљивост < 200 m	90

Прогноза времена за наредних пет дана (од 17.12.2020. до 21.12.2020.)

Стабилно и углавном суво време са температуром без битније промене. У нижим пределима чешћа појава магле и ниских облака, а у брдско-планинским крајевима више сунчаних интервала.

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:

МАГЛА - Хоризонтална видљивост < 200 m

Проблеми у саобраћају (могућа блокада саобраћаја), компликације у већ тешкој ситуацији (делимична или потпуна блокада акција спашавања). 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 21. децембра 2020. до 10. јануара 2021. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 11.12.2020.

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)
21.12.2020. до 27.12.2020.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	80	Од 0 до 5, крајем периода од -3 до 2.	Од 6 до 12, крајем периода од 3 до 7.	У Тимочкој Крајини, Бачкој и на истоку Шумадије у границама вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито-планинским пределима локално и до 20 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -5 до 1, крајем периода од -8 до -2.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 9, крајем периода од -3 до 5.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека		

28.12.2020. до 03.01.2021.	У Бачкој и Срему у границама вишегодишњег просека	40	Од -2 до 2, на северу Војводине и до -4.	Од 1 до 8, на западу и југу Србије и до 11.	У сливу Велике Мораве Бачкој, Срему и на југу Баната испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	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 већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
04.01.2021. до 10.01.2021.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од -2 до 4. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -7 до -1.	Од 2 до 8, на западу и југу Србије и до 11. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 7.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 10 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 15 mm.

* 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 12.12.2020. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем порасту у домену средње ниских вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у мањем опадању и стагнацији.
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији 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 средњих и средње ниских вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији у домену ниских вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у стагнацији и мањем порасту 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 12.12.2020. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	13.12.	14.12.	15.12.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	352	-1	550	680						
	Корнојбург	154.05	216	-5					209			
	Братислава	129.08	292	-3	650	750	1364	4.3	285			
	Комарно	104.41	171	1	500	680	1414	4.8	165			
	Естергом	101.61	107	6	500	650		5.4	111	109	109	111
	Будимпешта	95.65	155	6	620	800	1500	5.4	160	161	161	161
	Дунавфелдвар	89.58	-102	2	600	750		5.7	-96	-91	-91	-91
	Баја	81.72	173	7	700	900	1560	6.9	178	184	189	191
	Мохач	79.20	206	10	700	950	1570	6.2	210	216	221	223
	Бездан	80.64	57	12	500	700	1615	6.2	62	68	72	74
	Апатин	78.84	134	12	600	750			140	146		
	Богојево	77.46	140	11	600	700	2190	5.2	148	154	159	164
	Вуковар	76.19	126	9	580	630						
	Илок	73.97	148	9								
	Бач. Паланка	73.97	147	9	530	650		5.4	158	164		
	Нови Сад	71.73	131	9	450	700	2004	4.8	141	148		
	Сланкамен	69.68	186	6	500			4.3	194	201		
	Земун	67.87	268	11	550	650		5.0	278	286	293	298
	Панчево	67.33	292	11	530	650		5.2	302	310	317	322
	Смедерево	65.36	444	12	600	700	3900		452	457	463	465
Бан. Паланка	62.85	684	12	765	865							
В. Градиште	62.17	735	-2	800	830		4.0					
Прахово	29.00	124	12	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	243	-32	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-43	67	300	350						
	Д. Михољац	88.39	185	56	400	480	779					
	Осијек	81.48	85	14	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ваљредне одбране	Q		13.12.	14.12.	15.12.	16.12.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-225	3	300	500	55	6.4	-210	-212	-215	-217
	Вашарошнамен	101.98	-169	8	600	800	83.9	3.8	-149	-134	-137	-144
	Токај	90.01	459	0	600	800		3.2	459	459	459	459
	Солнок	78.78	-176	2	650	800	161	4.1	-176	-175	-171	-162
	Чонград		-104	1	650	800		5.1	-104	-104	-103	-101
	Сегедин	73.70	106	3	650	850	299	4.2	106	106	106	107
	Сента	72.80	244	1	600	800	344	4.8	246	247		
	Нови Бечеј	320	324	0	500	700		4.8				
Тител	69.70	178	7	500	650			186	193			
САВА	Загреб	112.26	-53	-105	370	470	471					
	Црнац	89.99	516	-8	670	770						
	Јасеновац	86.82	641	9	700	800	1273					
	Градишка	85.47	536	17	700	730	1340					
	Сл. Брод	81.80	454	25	750	850	1579					
	Сл. Шамац	80.70	245	35	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	336	34	650	750	1866	8.1	363	370	369	361
	Шабац	72.61	185	30	400	500		6.8	209	217	219	214
	Београд	68.28	224	11	500	600		6.5	234	242	249	254
	Карловац	103.17	253	-52	400	750						
	Приједор	129.68	174	-18	420	460		8.3				
	Нови Град	152	207	-24	360	400		8.3				
	Делибашино Село	151.21	80	-11	250	320	57.5	8.3				
	Добој	137.01	-99	-31	300	450	47	6.8				
Радаљ - Дрина	129.47	27	2	380	380	48.5						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-135	1	350	430	30.5	6.3	-140			
	Алексинац	157.63	-112	-9	300	400	30.2		-123			
	Варварин	126.13	-149	2	200	500		6.1	-158	-166		
	Багрдан	100.94	14	11	500	600			16	6		
	Љубичевски мост	73.42	-340	16	450	600			-325	-322	-333	

Прогноза водостаја на рекама до 22. децембра 2020. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем порасту и стагнацији. 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 до 14. децембра, а затим у стагнацији и мањем опадању. 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.