

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 15. децембар 2020. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	14.12.2020.	15.12.2020.	14.12. – 15.12 06:00 UTC - 06:00 UTC	15.12.2020. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	3.5	1.9	0.1	-
Сомбор	4.1	2.4	-	-
Нови Сад	5.2	2.7	0.2	-
Зрењанин	4.0	2.4	0.1	-
Кикинда	3.3	2.5	-	-
Банатски Карловац	4.7	2.8	-	-
Лозница	5.5	2.0	-	-
Сремска Митровица	5.2	3.2	-	-
Ваљево	5.0	3.2	-	-
Београд	4.5	3.3	-	-
Крагујевац	4.5	2.7	0.4	-
Смедеревска Паланка	4.8	3.0	0.3	-
Велико Градиште	4.4	3.2	-	-
Црни Врх	-1.0	-3.0	-	19
Неготин	7.0	-0.8	-	-
Златибор	-0.3	-2.2	-	-
Сјеница	1.1	-1.8	0.1	-
Пожега	4.7	1.1	-	-
Краљево	4.6	3.2	-	-
Копаоник	-1.5	-2.8	-	3
Куршумлија	4.1	2.4	<1	-
Крушевац	4.9	3.0	2.8	-
Ђуприја	5.0	3.0	0.7	-
Ниш	4.9	2.7	-	-
Лесковац	5.0	3.3	-	-
Зајечар	6.5	2.0	-	-
Димитровград	4.8	2.1	0.6	-
Врање	4.5	2.4	<1	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 15.12.2020. године у 12:00

Период важења: 15.12.2020. до 24.12.2020. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве#

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
15.12.2020. Уторак	До краја дана постепено разведравање. Ветар слаб, источи и југоисточни. Највиша дневна температура од 5 до 12 °С. У току ноћи стварање магле.	МАГЛА – Хоризонтална видљивост < 200 m	90
16.12.2020. Среда	Ујутру местимично слаб мраз и магла. У току дана у већини места претежно сунчано, док ће се понегде у нижим пределима магла задржати већи део дана. У источној Србији облачно и суво. Ветар слаб и умерен, углавном јужни и југоисточни. Јутарња температура од -2 °С до 2 °С, а највиша дневна од 5°С до 10 °С. У току ноћи ка четвртку на северу пролазно наоблачење понегде са краткотрајном слабом кишом.	МАГЛА – Хоризонтална видљивост < 200 m	90
17.12.2020. Четвртак	Ујутро местимично слаб мраз и магла. У току дана на северу умерено облачно, а у осталим крајевима претежно сунчано. Понегде у нижим пределима задржавање магле већи део дана. Ветар слаб, промеливог смера. Најнижа температура од -3 до 2 °С, највиша од 5 до 9 °С.	МАГЛА – Хоризонтална видљивост < 200 m	90
18.12.2020. Петак	Ујутро местимично слаб мраз и магла. У току дана у нижим пределима магла или ниска облачност у осталом делу мало до умерено облачно и суво. Ветар слаб, промеливог смера. Најнижа температура од -3 до 4 °С, највиша од 4 до 8 °С.	МАГЛА – Хоризонтална видљивост < 200 m	90
19.12.2020. Субота	Ујутро местимично слаб мраз и магла. У току дана у нижим пределима магла или ниска облачност у осталом делу мало до умерено облачно и суво. Ветар слаб, промеливог смера. Најнижа температура од -2 до 2 °С, највиша од 4 до 8 °С.	МАГЛА – Хоризонтална видљивост < 200 m	90

Прогноза времена за наредних пет дана (од 20.12.2020. до 24.12.2020.)

До понедељка ујутро слаб мраз и магла, у току дана у већини места претежно сунчано, по котлинама задржавање магле већи део дана. У кошавском подручју појачање југоисточног ветра. Од уторка облачно, понегде краткотрајна слаба киша.

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 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 21. децембра 2020. до 10. јануара 2021. године са вероватноћама*
 Датум израде прогнозе: 15.12.2020.

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 1.	Од 5 до 11, крајем периода од 3 до 8.	У Тимочној Крајини у границама вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 10 mm, у брдовито-планинским пределима локално и до 30 mm.	
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -9 до -2.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 7, крајем периода од -3 до 4.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека			40
					На северу Војводине, у Шумадији и Западној Србији изнад вишегодишњег просека			50

28.12.2020. до 03.01.2021.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од -2 до 2, на западу и северу Србије и до -5.	Од 1 до 6, на југу Србије и до 10.	На југоистоку Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 30 mm.
	У Банату, Источној и Југоисточној Србији изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -10 до -3.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 6.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60-70	
04.01.2021. до 10.01.2021.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50-60	Од -8 до -1.	Од -2 до 3, на западу и југу Србије и до 5.	На југу Баната, у Источној и Југозападној Србији у границама вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 35 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -11 до -5.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -4 до 2.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	

* Прогностички материјал за израду месечне прогнозе расположив је уторком и петком

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 25.12.2020. до 15.01.2021. године**

Датум израде прогнозе: 14.12.2020.

Период важења: 25.12.2020 до 15.01.2021. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
25.12.2020. до 03.12.2021.	<p>Мало топлије време за ово доба године са чешћом појавом кише, која ће у вечерњим и јутарњим сатима бити праћена суснежицом или снегом.</p> <p>Интензивније падавине око 27.12.</p> <p>Током новогодишње ноћи могућа краткотрајна појава суснежице или снега.</p>	<p>Од -2 до 1, крајем децембра на ширем подручју града и до -4.</p>	<p>Од 5 до 7.</p>	<p>Од 2 до 4 (изнад или у границама вишегодишњег просека)</p>
04.01.2021. до 15.01.2021.	<p>Топлије време за ово доба године повремено са слабом кишом, која ће у јутарњим и ноћним сатима бити праћена суснежицом или снегом.</p> <p>Нешто интензивније падавине око 08.01.</p>	<p>Од -2 до 1, средином јануара на ширем подручју града и до -4.</p>	<p>Од 5 до 9.</p>	<p>Од 2 до 5 (изнад вишегодишњег просека)</p>

** Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је почетком и средином месеца.

Изгледи времена за Србију за период од 25.12.2020. до 15.01.2021. године***

Датум израде прогнозе: 14.12.2020.

Период важења: 25.12.2020. до 03.01.2021. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Мало топлије време за ово доба године са чешћом појавом кише, која ће у вечерњим и јутарњим сатима бити праћена суснежицом или снегом.</p> <p>Интензивније падавине око 27.12.</p> <p>Током новогодишње ноћи могућа краткотрајна појава суснежице или снега.</p>	<p>Од -2 до 1, крајем децембра од -5 до 0.</p>	<p>Од 3 до 7.</p>	<p>Од -1 до 4 (изнад или у границама вишегодишњег просека)</p>
Између 500 m и 1000 m	<p>Мало топлије време за ово доба године са чешћом појавом кише, која ће у вечерњим и јутарњим сатима бити праћена суснежицом или снегом.</p> <p>Интензивније падавине око 27.12.</p> <p>Током новогодишње ноћи могућа краткотрајна појава суснежице или снега.</p>	<p>Од -4 до -2, крајем децембра од -7 до -4.</p>	<p>Од 1 до 6.</p>	<p>Од -3 до 2 (изнад или у границама вишегодишњег просека)</p>
Између 1000 m и 1500 m	<p>Мало топлије време за ово доба године са чешћом појавом суснежице ће у вечерњим и јутарњим сатима бити праћена снегом, уз краткотрајно формирање снежног покривача.</p> <p>Интензивније падавине око 27.12.</p> <p>Током новогодишње ноћи могућа краткотрајна појава снега.</p> <p>На планинама изнад 1400 m надморске висине: Чешћа појава снега уз формирање и повећање снежног покривача.</p>	<p>Од -8 до -4, крајем децембра од -11 до -7.</p>	<p>Од 0 до 5.</p>	<p>Од -5 до 2 (изнад или у границама вишегодишњег просека)</p>

Датум израде прогнозе: 14.12.2020.

Период важења: 04.01.2021. до 15.01.2021. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топлије време за ово доба године повремено са слабом кишом, која ће у јутарњим и ноћним сатима бити праћена суснежицом или снегом. Нешто интензивније падавине око 08.01.	Од -2 до 1, средином јануара од -6 до -2.	Од 5 до 9.	Од 2 до 5 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топлије време за ово доба године повремено са слабом кишом или суснежицом, која ће у јутарњим и ноћним сатима бити снегом уз могуће краткотрајно формирање снежног покривача. Нешто интензивније падавине око 08.01.	Од -2 до 1, средином јануара од -8 до -4.	Од 1 до 7.	Од -3 до 3 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топлије време за ово доба године повремено са слабом кишом, која ће у јутарњим и ноћним сатима бити праћена суснежицом или снегом. Нешто интензивније падавине око 08.01. На планинама изнад 1400 m надморске висине: Чешћа појава снега уз формирање и повећање снежног покривача.	Од -7 до -3, средином јануара од -10 до -7.	Од -2 до 7.	Од -6 до 1 (изнад или у границама 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 15.12.2020. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем порасту и стагнацији 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 водоточима су у стагнацији у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у стагнацији у домену средњих и средње ниских вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у порасту у домену 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 15.12.2020. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	16.12.	17.12.	18.12.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	358	8	550	680						
	Корнојбург	154.05	203	-3					220			
	Братислава	129.08	278	3	650	750	1195	4.2	285			
	Комарно	104.41	143	0	500	680	1242	4.5	135			
	Естергом	101.61	74	-11	500	650		4.8	74	67	61	58
	Будимпешта	95.65	136	-12	620	800	1380	5.0	134	131	126	123
	Дунавфелдвар	89.58	-108	-11	600	750		5.6	-121	-123	-126	-130
	Баја	81.72	186	-1	700	900	1630	6.5	170	158	154	150
	Мохач	79.20	225	1	700	950	1660	6.1	216	203	197	194
	Бездан	80.64	81	2	500	700	1735	6.1	80	78	76	77
	Апатин	78.84	162	2	600	750			160	158		
	Богојево	77.46	173	1	600	700	2405	5.2	170	168	166	165
	Вуковар	76.19	159	4	580	630						
	Илок	73.97	181	9								
	Бач. Паланка	73.97	180	6	530	650		5.2	181	178		
	Нови Сад	71.73	171	11	450	700	2305	5.0	177	173		
	Сланкамен	69.68	225	15	500			5.2	234	237	235	233
	Земун	67.87	296	6	550	650		5.1	301	304	304	302
	Панчево	67.33	318	6	530	650		5.0	323	326	326	324
	Смедерево	65.36	463	8	600	700	4750		466	468	469	467
Бан. Паланка	62.85	699	9	765	865							
В. Градиште	62.17	765	11	800	830		5.8					
Прахово	29.00	172	3	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	123	-55	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-132	-20	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	153	-30	400	480	707					
	Осијек	81.48	109	-24	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		16.12.	17.12.	18.12.	19.12.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-203	-7	300	500	78.7	7.1	-207	-208	-208	-208
	Вашарошнамен	101.98	-113	-4	600	800	152	4.6	-125	-134	-138	-140
	Токај	90.01	465	3	600	800		4.2	465	465	465	465
	Солнок	78.78	-154	-4	650	800	185	4.2	-140	-116	-99	-97
	Чонград		-94	2	650	800		4.5	-92	-85	-72	-59
	Сегедин	73.70	106	2	650	850	310	3.0	106	108	111	114
	Сента	72.80	240	0	600	800	285	5.0	240	242		
	Нови Бечеј	320	324	0	500	700		4.1				
Тител	69.70	215	9	500	650			220	222	220	218	
САВА	Загреб	112.26	-179	-49	370	470	229					
	Црнац	89.99	319	-68	670	770						
	Јасеновац	86.82	526	-53	700	800	990					
	Градишка	85.47	468	-38	700	730	1176					
	Сл. Брод	81.80	424	-24	750	850	1478					
	Сл. Шамац	80.70	228	-31	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	344	-3	650	750	1914	7.8	340	335	305	280
	Шабац	72.61	197	-5	400	500		6.4	194	190	172	150
	Београд	68.28	253	5	500	600		6.4	258	260	260	258
	Карловац	103.17	100	-35	400	750						
	Приједор	129.68	121	-16	420	460		8.0				
	Нови Град	152	144	-19	360	400		7.9				
	Делибашино Село	151.21	130	27	250	320	130	8.0				
	Добој	137.01	-125	-7	300	450	30	5.9				
Радаљ - Дрина	129.47	93	70	380	380	146						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-142	-6	350	430	28.6	6.1	-145			
	Алексинац	157.63	-135	-3	300	400			-117			
	Варварин	126.13	-180	-13	200	500		6.0	-130	-110		
	Багрдан	100.94	-10	-15	500	600	55.9		0	10		
	Љубичевски мост	73.42	-329	0	450	600	81.2		-339	-320	-310	

Прогноза водостаја на рекама до 25. децембра 2020. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању 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 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.