

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 16. децембар 2020. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	15.12.2020.	16.12.2020.	15.12. – 16.12 06:00 UTC - 06:00 UTC	16.12.2020. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	4.2	2.6	-	-
Сомбор	3.7	2.5	-	-
Нови Сад	4.0	2.7	-	-
Зрењанин	4.7	3.7	-	-
Кикинда	5.1	3.9	-	-
Банатски Карловац	4.5	3.2	-	-
Лозница	5.6	3.4	-	-
Сремска Митровица	4.6	3.5	-	-
Ваљево	8.7	2.2	-	-
Београд	4.3	3.6	-	-
Крагујевац	5.0	4.3	-	-
Смедеревска Паланка	4.5	4.2	-	-
Велико Градиште	6.0	0.2	-	-
Црни Врх	3.5	-1.6	-	18
Неготин	9.4	4.2	-	-
Златибор	7.8	-1.5	-	-
Сјеница	9.6	-4.6	-	-
Пожега	4.3	1.0	-	-
Краљево	5.2	3.5	-	-
Копаноник	7.8	-1.4	-	3
Куршумлија	6.1	2.6	-	-
Крушевац	5.4	4.0	-	-
Ђуприја	5.4	2.0	-	-
Ниш	6.0	3.9	-	-
Лесковац	5.4	2.7	-	-
Зајечар	7.0	3.8	0.2	-
Димитровград	6.4	2.3	-	-
Врање	6.9	-0.9	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 16.12.2020. године у 12:00

Период важења: 16.12.2020. до 25.12.2020. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве#

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
16.12.2020. Среда	Умерено до потпуно облачно, на северу и истоку са локалном појавом росуље, још понегде по котлинама са маглom. Ветар слаб и умерен, углавном јужни и југоисточни. Највиша температура од 4 до 10 °С. Увече и током ноћи у нижим пределима, по котлинама и долинама формирање магле.	МАГЛА – Хоризонтална видљивост < 200 m	90
17.12.2020. Четвртак	Ујутро у већем делу облачно, местимично са маглom. У току дана у централним и јужним крајевима делимично разведравање, на југозападу и претежно сунчано, а магла или ниска облачност ће се на северу, у Неготинској Крајини и по појединим котлинама и речним долинама задржати током целог дана уз локалну појаву росуље. Ветар слаб, промељив. Јутарња температура од -2 до 3 °С, највиша од 4 до 10 °С.	МАГЛА – Хоризонтална видљивост < 200 m	90
18.12.2020. Петак	Умерено до потпуно облачно, местимично са маглom уз локалну појаву росуље. Ветар слаб, промељив. Јутарња температура од -1 до 3 °С, највиша дневна од 4 до 10 °С.	МАГЛА – Хоризонтална видљивост < 200 m	90
19.12.2020. Субота	Умерено до потпуно облачно, местимично са маглom уз локалну појаву росуље. Ветар слаб, промељив. Јутарња температура од -1 до 3 °С, највиша дневна од 4 до 10 °С.	МАГЛА – Хоризонтална видљивост < 200 m	90
20.12.2020. Недеља	Умерено до потпуно облачно, местимично са маглom уз локалну појаву росуље. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју у појачању. Јутарња температура од -1 до 3 °С, највиша дневна од 5 до 9 °С.	МАГЛА – Хоризонтална видљивост < 200 m	90

Прогноза времена за наредних пет дана (од 20.12.2020. до 25.12.2020.)

Преовлађиваће умерено облачно са периодима сунчаног времена, само на истоку облачно и тмурно. У кошавском подручју дуваће умерен и јак југоисточни ветар. У температурном пољу без битније промене.

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 16.12.2020. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању 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 водотокима су у стагнацији у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем 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 мањем порасту и стагнацији у домену ниских вредности.
Западна и Јужна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави су у мањем порасту и стагнацији у домену ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 16.12.2020. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	17.12.	18.12.	19.12.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	350	-8	550	680						
	Корнојбург	154.05	213	10					230			
	Братислава	129.08	287	9	650	750	1304	4.2	290			
	Комарно	104.41	141	-2	500	680	1230	4.4	145			
	Естергом	101.61	75	1	500	650		4.7	79	78	68	63
	Будимпешта	95.65	132	-4	620	800	1360	4.9	133	136	131	125
	Дунавфелдвар	89.58	-117	-9	600	750		5.4	-119	-117	-117	-122
	Баја	81.72	174	-12	700	900	1560	6.4	165	163	165	164
	Мохач	79.20	215	-10	700	950	1610	6.0	206	202	203	203
	Бездан	80.64	73	-8	500	700	1695	6.0	65	56	50	48
	Апатин	78.84	154	-8	600	750			147	136		
	Богојево	77.46	165	-8	600	700	2353	5.4	151	138	136	133
	Вуковар	76.19	153	-6	580	630						
	Илок	73.97	177	-4								
	Бач. Паланка	73.97	177	-3	530	650		5.1	170	162		
	Нови Сад	71.73	173	2	450	700	2297	5.0	171	160		
	Сланкамен	69.68	230	5	500			5.0	231	226	218	207
	Земун	67.87	304	8	550	650		5.1	310	312	310	306
	Панчево	67.33	327	9	530	650		5.2	334	332	330	326
	Смедерево	65.36	468	5	600	700	4850		473	474	472	470
Бан. Паланка	62.85	702	3	765	865							
В. Градиште	62.17	768	3	800	830		5.4					
Прахово	29.00	180	8	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	126	3	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-169	-37	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	121	-32	400	480	637					
	Осијек	81.48	89	-20	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		17.12.	18.12.	19.12.	20.12.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-210	-7	300	500	71	6.8	-213	-213	-213	-214
	Вашарошнамен	101.98	-125	-12	600	800	136	5.3	-136	-144	-146	-147
	Токај	90.01	464	-1	600	800		4.3	463	463	463	463
	Солнок	78.78	-139	15	650	800	208	4.2	-103	-86	-85	-92
	Чонград		-88	6	650	800		4.7	-81	-64	-49	-42
	Сегедин	73.70	104	-2	650	850	315	4.3	106	109	113	114
	Сента	72.80	240	0	600	800	285	4.9	240	239		
	Нови Бечеј	320	324	0	500	700		4.1				
Тител	69.70	222	7	500	650			224	221	213	203	
САВА	Загреб	112.26	-181	-2	370	470	225					
	Црнац	89.99	255	-64	670	770						
	Јасеновац	86.82	470	-56	700	800	864					
	Градишка	85.47	425	-43	700	730	1078					
	Сл. Брод	81.80	396	-28	750	850	1387					
	Сл. Шамац	80.70	203	-25	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	358	14	650	750	1998	7.9	345	328	310	285
	Шабац	72.61	210	13	400	500		6.7	197	180	162	137
	Београд	68.28	262	9	500	600		6.5	269	271	270	266
	Карловац	103.17	80	-20	400	750						
	Приједор	129.68	106	-15	420	460		7.5				
	Нови Град	152	128	-16	360	400		7.4				
	Делибашино Село	151.21	95	-35	250	320	75.4	7.7				
	Добој	137.01	-129	-4	300	450	28.4	5.8				
Радаљ - Дрина	129.47	91	-2	380	380	141						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-144	-2	350	430	28.2	6.0	-134			
	Алексинац	157.63	-107	28	300	400	34		-104			
	Варварин	126.13	-158	22	200	500		6.0	-146	-150		
	Багрдан	100.94	-14	-4	500	600	52.1		-9	-15		
	Љубичевски мост	73.42	-329	0	450	600	81.2		-315	-313	-320	

Прогноза водостаја на рекама до 26. 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 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.