

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 21. јануар 2020. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	20.01.2020.	21.01.2020.	20.01. –21.01.2020. 06:00 UTC - 06:00 UTC	21.01.2020. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	1.3	-3.5	-	-
Сомбор	1.6	-0.2	-	-
Нови Сад	2.2	0.5	-	-
Зрењанин	3.4	-0.5	-	-
Кикинда	2.5	-2.1	-	-
Б.Карловац	3.0	-0.6	-	-
Лозница	1.5	-1.5	-	-
С.Митровица	1.6	0.0	-	-
Ваљево	1.9	-2.5	-	-
Београд	2.6	-0.2	-	-
Крагујевац	2.7	-6.5	<1	-
С.Паланка	3.5	-1.1	0.1	-
В.Градиште	4.4	0.1	-	-
Ц.Врх	-4.9	-6.3	-	8
Неготин	5.1	0.2	-	-
Златибор	-4.4	-7.9	-	15
Сјеница	-4.3	-9.0	-	11
Пожега	0.6	-4.0	-	-
Краљево	1.7	-3.9	0.4	-
Копоник	-5.6	-9.7	-	52
Куршумлија	1.3	-2.6	<1	-
Крушевац	2.7	-1.1	-	-
Ђуприја	3.5	-0.6	-	-
Ниш	2.0	-0.6	<1	-
Лесковац	1.9	-1.0	-	-
Зајечар	3.8	-6.4	-	-
Димитровград	1.3	-1.5	-	-
Врање	0.4	-1.5	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 21.01.2020. године у 12:00

Период важења: 21.01.2020. до 30.01.2020. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве#

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
21.01.2020. Уторак	У већем делу земље претежно облачно, на крајњем северу Бачке са маглом, само у брдско-планинским пределима и у Тимочкој Крајини сунчано. Ветар слаб променљив, само на истоку умерен, повремено и јак западни и северозападни. Највиша дневна температура од 1 до 5 °С, у области са маглом око 0 °С.	Поледица или залеђивање мокрих површина	80
22.01.2020. Среда	Ујутро слаб и умерен мраз и магла или ниска облачност, која ће се у већем делу војводине задржати дуже током дана. У осталим пределима претежно сунчано. Ветар слаб променљив, на истоку умерен и јак, северозападни. Најнижа температура од -8 до 0 °С, највиша дневна од 3 до 9 °С, у Тимочкој Крајини око 13 °С, а понегде у Војводини, где ће се магла дуже задржати током дана, око 0 °С.	МАГЛА-Хоризонтална видљивост < 200 m	90
		Поледица или залеђивање мокрих површина	
		Tmin < - 5 °С	
23.01.2020. Четвртак	Ујутро слаб и умерен мраз, по котлинама, долинама река и у низијама и магла или ниска облачност, која ће се местимично задржати већи део дана. У брдско-планинским пределима претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, на истоку повремено и јак, западни и северозападни. Најнижа температура од -6 до -2 °С, највиша дневна од 3 до 6 °С, у Тимочкој Крајини око 10 °С, а у местима са маглом око 0 °С.	МАГЛА-Хоризонтална видљивост < 200 m	90
		Tmin < - 5 °С	
		Поледица или залеђивање мокрих површина	
24.01.2020. Петак	Ујутро слаб и умерен мраз, по котлинама, долинама река и у низијама и магла или ниска облачност, која ће се понегде задржати већи део дана. У брдско-планинским пределима сунчано. Ветар слаб и умерен југоисточни. Најнижа температура од -6 до -1 °С, највиша дневна од 4 до 7 °С, у местима са маглом око 0 °С.	МАГЛА-Хоризонтална видљивост < 200 m	90
		Tmin < - 5 °С	
25.01.2020. Субота	Претежно сунчано и топлије. Ветар слаб, јужни и југоисточни. Најнижа температура од -4 до -1 °С, највиша дневна од 7 до 11 °С. Крајем дана постепено наоблачење са северозапада.	Поледица или залеђивање мокрих површина	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 26.01.2020. до 30.01.2020.)

У недељу и понеделјак умерено до потпуно облачно, понегде са slabим кишом, на високим планинама са снегом. Затим суво и топло са дневном температуром изнад просека за овај период године.

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.

Нема опасних појава – Не захтева се посебна приправност.

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.

Поледица или залеђивање мокрих површина

Проблеми у саобраћају и транспорту (поледица на путевима). Неповољан утицај залеђивања на далеководе (водови за пренос електричне енергије), електричну железницу, жичаре, ТВ торњеве и друге антенске стубове.

Tmin <-5 °C

Прогнозирана минимална температура ваздуха није неуобичајена али предузмите неопходне мере заштите за активности на отвореном простору. Посебно су опасна језера хладног ваздуха и дужа задржавања у њима. Проблеми у снабдевању топлотном и електричном енергијом. Ризик од залеђивања чесми и инсталација за воду. Неповољни временски услови за хроничне болеснике, људе под терапијом, медицинском контролом или метеоропате.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 27. јануара 2020. до 16. фебруара 2020. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 21.01.2020.

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)
27.01.2020. до 02.02.2020.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	80	Од -2 до 5. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -9 до -2.	Од 8 до 14, крајем периода од 5 до 11. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 8, крајем периода од 0 до 7.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито-планинским пределима локално и до 30 mm.

03.02.2020. до 09.02.2020.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70	Од -2 до 5.	Од 6 до 11, на западу и југу и Србије и до 14.	У Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 15 mm.
	У Војводини, Шумадији, Западној и Источној Србији изнад вишегодишњег просека	80	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -8 до 1.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 8.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
10.02.2020. до 16.02.2020.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70	Од -2 до 4.	Од 5 до 10, на западу и југу и Србије и до 14.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 25 mm.
	У Поморављу и Источној Србији изнад вишегодишњег просека	80	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -8 до 0.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 7.	У Шумадији и Западној Србији 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 26.01.2020. до 15.02.2020. године**

Датум израде прогнозе: 15.01.2020.

Период важења: 26.01.2020 до 15.02.2020. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
26.01.2020. до 15.02.2020.	<p>Мало топлије и углавном време за ово доба године.</p> <p>28.01, 30.01, 03.02, 04.02, 07.02, у периоду од 09.02. до 11.02, као и око 15.02. пролазна наоблачења са кишом местимично, која ће 31.01. у току ноћи и јутарњих сати бити праћена суснежицом или снегом</p> <p>31.01. пролазно наоблачење са кишим местимично, која ће током ноћи и јутра бити праћена суснежицом или снегом</p>	<p>Од -3 до 0, на ширем подручју града и до -5,</p> <p>крајем прве и почетком друге декаде фебруара од 0 до 3.</p>	<p>Од 6 до 9,</p> <p>крајем прве и почетком друге декаде фебруара и до 12.</p>	<p>Од 1 до 6 (изнад или у границама вишегодишњег просека)</p>

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

Изгледи времена за Србију за период од 26.01.2020. до 15.02.2020. године***

Датум израде прогнозе: 15.01.2020.

Период важења: 26.01.2020. до 15.02.2020. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Мало топлије и углавном време за ово доба године.</p> <p>28.01, 03.02, 04.02, 07.02, у периоду од 09.02. до 11.02, као и око 15.02. пролазна наоблачења са кишом местимично, која ће 31.01. у току ноћи и јутарњих сати бити праћена суснежицом или снегом</p> <p>30.01. и 31.01. пролазна наоблачења са кишим местимично, која ће током ноћи и јутра бити праћена суснежицом или снегом.</p>	<p>Од -5 до 0,</p> <p>крајем прве и почетком друге декаде фебруара од -2 до 3.</p>	<p>Од 4 до 9,</p> <p>крајем прве и почетком друге декаде фебруара од 9 до 12.</p>	<p>Од 0 до 6 (изнад или у границама вишегодишњег просека)</p>

Између 500 m и 1000 m	<p>Мало топлије и углавном време за ово доба године.</p> <p>28.01, 30.01, 31.01, 03.02, 04.02, 07.02, у периоду од 09.02. до 11.02, као и око 15.02. пролазна наоблачења са кишом местимично или слабом суснежицом и снегом.</p>	<p>Од -9 до -1,</p> <p>крајем прве и почетком друге декаде фебруара од -4 до 2.</p>	<p>Од -1 до 7,</p> <p>крајем прве и почетком друге декаде фебруара од 4 до 9.</p>	<p>Од -5 до 4 (изнад или у границама вишегодишњег просека)</p>
Између 1000 m и 1500 m	<p>Мало топлије и углавном време за ово доба године.</p> <p>28.01, 29.01, као и у периоду од 09.02. до 11.02, пролазна наоблачења са кишом суснежицом или снегом</p> <p>Око 31.01, 01.02. и 15.02. снег</p> <p>Око 12.02. и 13.02. киша местимично.</p> <p>Напомена: Изнад 1500 m надморске висине у периоду од 28.01. до 31.01, око 03.02, 04.02, 07.02, у периоду од 09.02. до 11.02. и око 15.02. снег уз повећање висине снежног покривача.</p>	<p>Од -11 до -2,</p> <p>крајем прве и почетком друге декаде фебруара од -6 до 0.</p>	<p>Од -6 до 5,</p> <p>крајем прве и почетком друге декаде фебруара од 0 до 8.</p>	<p>Од -8 до 3 (изнад или у границама вишегодишњег просека)</p>

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

Сезонска прогноза времена за период **Јануар-Фебруар-Март 2020. године******

Прогноза одступања метеоролошких параметара у односу на вишегодишњи просек са вероватноћом остварења

Датум израде прогнозе: 20.12.2019.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60-70
Средња сезонска количина падавина	У целој Србији испод, у границама или изнад вишегодишњег просека ****	Око 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 2 до 5	Од 0 до 3	Од -3 до 1
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 30 до 45, локално и до 60	Од 44 до 55 локално и до 70	Од 55 до 70, локално и до 80

****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:

На Тамишу је формиран потпуни ледостај са тенденцијом постепеног смањивања дебљине леда.

Стање на рекама на дан 21.01.2020. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у стагнацији и мањем опадању у домену 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 водотокима су у стагнацији у домену средње ниских вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у стагнацији у домену средње ниских вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији у домену 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 у домену ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 21.01.2020. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	22.01.	23.01.	24.01.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	353	1	550	680						
	Корнојбург	154.05	203	0								
	Братислава	129.08	276	-5	650	750	1170	3.0	275			
	Комарно	104.41	128	-1	500	680	1108	2.5	125			
	Естергом	101.61	60	-7	500	650		2.9	66	68	74	73
	Будимпешта	95.65	119	-5	620	800	1300	2.7	119	121	125	127
	Дунавфелдвар	89.58	-124	-4	600	750	924	3.3	-129	-128	-125	-122
	Баја	81.72	152	-6	700	900	1450	3.7	145	140	140	142
	Мохач	79.20	180	-6	700	950	1450	3.2	172	165	163	165
	Бездан	80.64	26	-5	500	700	1460		22	20	18	17
	Апатин	78.84	83	-4	600	750			78	76		
	Богојево	77.46	82	-3	600	700	1842	2.4	77	73	70	68
	Вуковар	76.19	75	-4	580	630		2.7				
	Илок	73.97	102	-4								
	Бач. Паланка	73.97	102	-4	530	650		2.1	98	95		
	Нови Сад	71.73	88	-5	450	700	1685	2.0	84	80		
	Сланкамен	69.68	146	-5	500			1.8	143	139	130	16
	Земун	67.87	221	-8	550	650		2.2	217	212	207	202
	Панчево	67.33	249	-8	530	650		2.0	245	240	235	230
	Смедерево	65.36	436	-3	600	700	3050		433	429	424	420
	Бан. Паланка	62.85	680	2	765	865						
В. Градиште	62.17	745	0	800	830		4.0					
Прахово	29.00	51	-4	500			3.1					
ДРАВА	Ботово	121.55	72	4	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-279	-2	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	-30	-2	400	480	333	2.9				
	Осијек	81.48	-76	-1	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		22.01.	23.01.	24.01.	25.01.
		м.п.м.	см	см	см	см	см	м ³ /s	°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-228	5	300	500	51.2	1.6	-225	-225	-226	-226
	Вашарошнамен	101.98	-170	2	600	800	88.5	0.9	-167	-162	-161	-162
	Токај	90.01	459	0	600	800		2.2	460	460	460	460
	Солнок	78.78	-154	-1	650	800	186	1.1	-162	-167	-172	-174
	Чонград		-110	-2	650	800		1.2	-111	-115	-119	-123
	Сегедин	73.70	87	-2	650	850	260.0	1.8	87	86	85	84
	Сента	72.80	228	-1	600	800	265	1.2	227	225		
	Нови Бечеј	320	313	0	500	700		1.3				
Тител	69.70	134	-9	500	650			129	124	116	112	
САВА	Загреб	112.26	-260	-18	370	470	87.8					
	Црнац	89.99	-98	-13	670	770						
	Јасеновац	86.82	76	-5	700	800	263					
	Градишка	85.47	72	-8	700	730	321					
	Сл. Брод	81.80	88	-8	750	850	445					
	Сл. Шамац	80.70	-132	-10	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	127	-2	650	750	759	4.3	128	122	115	110
	Шабац	72.61	5	-8	400	500		4.0	6	1	-5	-8
	Београд	68.28	177	-9	500	600		3.9	173	165	160	155
	Карловац	103.17	-34	23	400	750						
	Приједор	129.68	11	-1	420	460		4.8				
	Нови Град	152	22	-2	360	400		4.5				
	Делибашино Село	151.21	67	2	250	320	45.4	4.6				
	Добој	137.01	-141	0	300	450	25.8	2.8				
Радаљ - Дрина	129.47	30	3	380	380	50.2	3.7					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-137	-3	350	430	29.9		-145			
	Алексинац	157.63	-117	22	300	400		1.1	-105			
	Варварин	126.13	-155	-3	200	500	47.3		-146	-150		
	Багрдан	100.94	-17	-5	500	600	49.3		-20	-12		
	Љубичевски мост	73.42	-360	-3	450	600	60		-364	-358	-350	

Прогноза водостаја на рекама до 31. јануара 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 мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у стагнацији и мањем колебању.	На Тамишу је формиран потпуни ледостај са тенденцијом постепеног смањивања дебљине леда.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији и мањем колебању. 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.