

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 22. јануар 2020. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	21.01.2020.	22.01.2020.	21.01. –22.01.2020. 06:00 UTC - 06:00 UTC	22.01.2020. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	3.4	-2.2	-	
Сомбор	5.5	-5.7	-	
Нови Сад	4.3	-5.2	-	
Зрењанин	3.3	-5.3	-	
Кикинда	1.7	-1.5	-	
Б.Карловац	2.7	-1.2	-	
Лозница	3.0	-6.9	-	
С.Митровица	3.6	-6.1	-	
Ваљево	1.9	-8.1	-	
Београд	3.1	-1.0	-	
Крагујевац	1.5	-6.0	-	
С.Паланка	2.8	-2.0	-	
В.Градиште	2.6	0.2	-	
Ц.Врх	-5.4	-6.6	-	8
Неготин	5.0	-0.2	-	
Златибор	1.2	-6.0	-	15
Сјеница	0.4	-16.9	-	
Пожега	2.9	-9.0	-	
Краљево	2.0	-7.4	-	
Копоник	4.4	-3.1	-	51
Куршумлија	1.8	-6.4	-	
Крушевац	1.7	-6.4	-	
Ђуприја	1.9	-1.2	-	
Ниш	1.7	-2.5	-	
Лесковац	2.8	-6.6	-	
Зајечар	4.9	-3.6	-	
Димитровград	1.2	-4.6	-	
Врање	2.2	-8.5	-	

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 22.01.2020. године у 12:00

Период важења: 22.01.2020. до 31.01.2020. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве#

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
22.01.2020. Среда	Изнад већег дела претежно сунчано, само у Банату ниска облачност, а по појединим котлинама југозападне и јужне Србије магла ће се задржати и дуже током дана. Ветар слаб променљив, на истоку умерен и јак, северозападни. Највиша температура од 2 до 9 °С, у Тимочкој Крајини око 13 °С, у местима са дужим задржавањем магле око 0 °С. Увече и током ноћи ново наоблачење са севера, али ће се задржати суво.	МАГЛА-Хоризонтална видљивост < 200 m	90
		Поледица или залеђивање мокрих површина	
23.01.2020. Четвртак	Ујутру облачно уз слаб и умерен мраз, понегде по котлинама и магла. На северозападу претежно сунчано, у осталим пределима пре подне умерено до потпуно облачно, после подне претежно сунчано, осим у Поморављу и Банату где ће се ниска облачност задржати дуже током дана. Ветар слаб, променљив, на истоку умерен, пре подне повремено и јак, северозападни. Најнижа температура од -7 до -1 °С, а највиша од 3 до 9 °С.	Tmin < - 5 °С	90
		Поледица или залеђивање мокрих површина	
24.01.2020. Петак	Ујутро слаб, понегде и умерен мраз, у нижим пределима местимично магла или ниска облачност. Током дана претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од -8 до -1 °С, а највиша од 4 до 9 °С.	Tmin < - 5 °С	90
25.01.2020. Субота	Променљиво облачно са сунчаним периодима и топлије. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Најнижа температура од -5 до -1 °С, а највиша од 7 до 11 °С.	Нема упозорења	
26.01.2020. Недеља	Умерено до потпуно облачно, понегде са слабом кишом, а на високим планинама са славим снегом. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Најнижа температура од --1 до 5 °С, а највиша од 7 до 13 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 27.01.2020. до 31.01.2020.)

У понедељак умерено до потпуно облачно, понегде са слабом кишом, а на високим планинама са слабим снегом. Затим суво са сунчаним периодима и топло са дневном температуром око и 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>

<p>Између 500 m и 1000 m</p>	<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>
<p>Између 1000 m и 1500 m</p>	<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 **Фебруар-Март-Април 2020. године******

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

Датум израде прогнозе: 22.01.2020.

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 вишегодишњег просека	Око 50

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 6 до 9	Од 4 до 7	Од 2 до 5
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 25 до 35, локално и до 55	Од 35 до 45 локално и до 65	Од 40 до 60, 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 22.01.2020. 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 22.01.2020. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	23.01.	24.01.	25.01.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м ³ /с	°С	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	355	2	550	680						
	Корнојбург	154.05	208	5								
	Братислава	129.08	276	0	650	750	1170	3.2	270			
	Комарно	104.41	134	6	500	680	1143	2.9	130			
	Естергом	101.61	69	9	500	650		2.9	67	69	67	66
	Будимпешта	95.65	118	-1	620	800	1290	2.7	121	122	121	120
	Дунавфелдвар	89.58	-129	-5	600	750	904	3.2	-128	-126	-125	-126
	Баја	81.72	145	-7	700	900	1420	3.8	139	139	140	140
	Мохач	79.20	174	-6	700	950	1420	3.3	166	164	165	166
	Бездан	80.64	20	-6	500	700	1430		16	14	16	20
	Апатин	78.84	78	-5	600	750			74	72		
	Богојево	77.46	78	-4	600	700	1818	2.5	73	70	70	71
	Вуковар	76.19	72	-3	580	630		2.8				
	Илок	73.97	99	-3								
	Бач. Паланка	73.97	99	-3	530	650		2.2	95	92		
	Нови Сад	71.73	85	-3	450	700	1673	2.0	82	80		
	Сланкамен	69.68	142	-4	500			2.0	139	137	137	138
	Земун	67.87	219	-2	550	650		2.2	218	216	215	215
	Панчево	67.33	249	0	530	650		2.0	248	246	245	245
	Смедерево	65.36	433	-3	600	700	2939		433	432	432	431
Бан. Паланка	62.85	673	-7	765	865							
В. Градиште	62.17	740	-5	800	830		4.0					
Прахово	29.00	48	-3	500			3.1					
ДРАВА	Ботово	121.55	72	0	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-277	2	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	-30	0	400	480	331	2,6				
	Осијек	81.48	-81	-5	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде °C	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		23.01.	24.01.	25.01.	26.01.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s		cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-227	1	300	500			-226	-226	-226	-227
	Вашарошнамен	101.98	-168	2	600	800			-171	-171	-172	-172
	Токај	90.01	459	0	600	800			459	459	459	459
	Солнок	78.78	-159	-5	650	800			-165	-169	-173	-176
	Чонград		-112	-2	650	800			-114	-117	-120	-123
	Сегедин	73.70	88	1	650	850			-165	-169	-173	-176
	Сента	72.80	228	0	600	800			229	231		
	Нови Бечеј	320	313	0	500	700						
Тител	69.70	132	-2	500	650			131	129	129	130	
САВА	Загреб	112.26	-237	23	370	470	127					
	Црнац	89.99	-107	-9	670	770						
	Јасеновац	86.82	61	-15	700	800	249					
	Градишка	85.47	63	-9	700	730	305					
	Сл. Брод	81.80	82	-6	750	850	430					
	Сл. Шамац	80.70	-132	0	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	131	4	650	750	777	4.3	127	123	115	105
	Шабац	72.61	9	4	400	500		4.0	6	3	-3	-10
	Београд	68.28	176	-1	500	600		4.0	175	173	172	172
	Карловац	103.17	-34	0	400	750						
	Приједор	129.68	9	-2	420	460		4.1				
	Нови Град	152	19	-3	360	400		3.7				
	Делибашино Село	151.21	67	0	250	320	45.4	4.0				
	Добој	137.01	-144	-3	300	450	25.2	2.9				
Радаљ - Дрина	129.47	25	-5	380	380	47.6	3,1					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-141	-4	350	430	28.8		-130			
	Алексинац	157.63	-126	-9	300	400		1,0	-136			
	Варварин	126.13	-151	4	200	500	49.9		-148	-150		
	Багрдан	100.94	-11	6	500	600	55		-6	-10		
	Љубичевски мост	73.42	-364	-4	450	600	58.6		-363	-360	-364	

Прогноза водостаја на рекама до 01. фебруар 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.