

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 24. јануар 2020. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	23.01.2020.	24.01.2020.	23.01. –24.01.2020. 06:00 UTC - 06:00 UTC	24.01.2020. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	4.9	-7.0	-	-
Сомбор	5.2	-7.8	-	-
Нови Сад	5.2	-6.6	-	-
Зрењанин	5.0	-7.2	-	-
Кикинда	5.3	-6.3	-	-
Б.Карловац	2.3	-6.9	-	-
Лозница	5.7	-5.9	-	-
С.Митровица	5.2	-5.4	-	-
Ваљево	4.5	-7.3	-	-
Београд	4.4	-2.0	-	-
Крагујевац	3.2	-8.4	-	-
С.Паланка	4.4	-4.8	-	-
В.Градиште	1.6	-6.2	-	-
Ц.Врх	-5.7	-7.6	-	7
Неготин	4.9	-7.2	-	-
Златибор	2.5	-6.0	-	15
Сјеница	3.8	-18.0	-	11
Пожега	6.6	-9.0	-	-
Краљево	4.4	-9.5	-	-
Копоник	0.0	-6.3	-	50
Куршумлија	2.7	-9.3	-	-
Крушевац	3.0	-9.0	-	-
Ђуприја	2.5	-5.0	-	-
Ниш	2.7	-7.3	-	-
Лесковац	2.7	-9.6	-	-
Зајечар	7.6	-10.2	-	-
Димитровград	1.4	-9.7	-	-
Врање	2.4	-9.5	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 24.01.2020. године у 12:00

Период важења: 24.01.2020. до 02.02.2020. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
24.01.2020. Петак	До краја дана претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Највиша температура од 3 до 9 °С.	Нема упозорења	
25.01.2020. Субота	Ујутро слаб, а на истоку и југоистоку Србије умерен мраз. У току дана у већем делу претежно сунчано. После подне на западу и југозападу умерено наоблачење. Ветар слаб и умерен, јужни и југозападни. Најнижа температура од -8 до 0 °С, а највиша од 7 до 10 °С.	Tmin <-5 °С	90
26.01.2020. Недеља	Већи део дана суво уз наоблачење. Средином дана на југозападу, а увече и у току ноћи и у осталим крајевима киша, а на високим планинама снег. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, увече у скретању на северозападни. Најнижа температура од -3 до 4 °С, а највиша од 7 до 13 °С.	Нема упозорења	
27.01.2020. Понедељак	Претежно облачно, местимично с кишом, на високим планинама са снегом. Крајем дана делимично разведравање. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни, крајем дана у скретању на јужни и југоисточни. Најнижа температура од 1 до 6 °С, а највиша од 6 до 10°С.	Нема упозорења	
28.01.2020. Уторак	Ујутро и пре подне сунчани периоди, после подне и увече наоблачење с кишом, на високим планинама и са снегом. Ветар слаб и умерен, југозападни. Најнижа температура од 0 до 5 °С, а највиша од 10 до 15 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 29.01.2020. до 02.02.2020.)

Натпросечно топло уз пролазна наоблачења с кишом, а на високим планинама и са снегом.

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:

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 03. фебруара 2020. до 23. фебруара 2020. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 24.01.2020.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)				(%)		
03.02.2020. до 09.02.2020.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70	Почетком периода од 1 до 5, затим од -2 до 2.	Почетком периода од 9 до 13, на западу и југу и Србије и до 15, затим од 4 до 10.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, у брдовито-планинским пределима локално и до 15 mm.
	У Бачкој, Срему и Тимочкој Крајини изнад вишегодишњег просека	80	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -8 до 1.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 1 до 9, затим од -2 до 6.	У Шумадији и Југоисточној Србији у границама вишегодишњег просека	40	

10.02.2020. до 16.02.2020.	У Југозападној и Јужној Србији изнад вишегодишњег просека	60	Од -2 до 5.	Од 5 до 10, на западу и југу и Србије и до 14.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 15 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70	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 Бачкој, Срему, на југу Баната, у Посавини и Неготинској Крајини испод вишегодишњег просека	60	
17.02.2020. до 23.02.2020.	У Банату изнад вишегодишњег просека	50	Од 0 до 4.	Од 5 до 12, на западу и југу и Србије и до 15.	У већем делу Србије 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	60-70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -8 до 1.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 8.	У Банату, Срему и Неготинској Крајини испод вишегодишњег просека	60	

* 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 **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 24.01.2020. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у стагнацији 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 водоточима 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 24.01.2020. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	25.01.	26.01.	27.01.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м ³ /с	°C	см	см	см
56 ДУНАВ	Линц	247.74	356	1	550	680						
	Корнојбург	154.05	210	5								
	Братислава	129.08	278	-1	650	750	1195	2.9	275			
	Комарно	104.41	135	7	500	680	1149	2.5	125			
	Естергом	101.61	66	0	500	650		2.5	64	60	57	57
	Будимпешта	95.65	119	-3	620	800	1242	2.3	121	117	113	113
	Дунавфелдвар	89.58	-126	0	600	750	916	2.9	-127	-128	-131	-134
	Баја	81.72	142	2	700	900	1400	3.8	141	139	137	132
	Мохач	79.20	168	0	700	950	1390	3.2	168	166	164	159
	Бездан	80.64	12	-2	500	700	1390		11	10	9	7
	Апатин	78.84	70	-3	600	750			69	67	65	62
	Богојево	77.46	69	-3	600	700	1764	2.5	68	66	64	61
	Вуковар	76.19	64	-2	580	630		2.6				
	Илок	73.97	90	-3								
	Бач. Паланка	73.97	90	-3	530	650		2.2	88	87		
	Нови Сад	71.73	77	-3	450	700	1602	2.0	75	76		
	Сланкамен	69.68	138	-2	500			2.2	137	136		
	Земун	67.87	217	1	550	650		2.3	212	210	208	206
	Панчево	67.33	247	2	530	650		2.0	242	240	238	236
	Смедерево	65.36	434	0	600	700	2950		430	428	426	424
Бан. Паланка	62.85	678	2	765	865							
В. Градиште	62.17	744	2	800	830		3.4					
Прахово	29.00	39	3	500			2.8					
ДРАВА	Ботово	121.55	66	-5	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-280	-2	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	-30	-1	400	480	333	2.4				
	Осијек	81.48	-79	0	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		25.01.	26.01.	27.01.	28.01.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-228	2	300	500	51.2	1.4	-226	-225	-227	-227
	Вашарошнамен	101.98	-171	-1	600	800	87.8	0.3	-175	-176	-178	-179
	Токај	90.01	459	0	600	800		2.1	459	459	459	459
	Солнок	78.78	-166	-1	650	800	179	0.7	-163	-166	-169	-172
	Чонград		-118	-4	650	800		1.1	-116	-115	-116	-118
	Сегедин	73.70	87	2	650	850	255.0	1.5	87	87	87	87
	Сента	72.80	228	2	600	800	265	1.0	227	226		
	Нови Бечеј	320	313	0	500	700		1.3				
САВА	Тител	69.70	126	-4	500	650			123	120		
	Загреб	112.26	-258	-15	370	470	100					
	Црнац	89.99	-111	-11	670	770						
	Јасеновац	86.82	50	-6	700	800	242					
	Градишка	85.47	52	-3	700	730	286					
	Сл. Брод	81.80	75	0	750	850	413					
	Сл. Шамац	80.70	-146	-1	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	113	1	650	750	697	4.1	107	105	103	100
	Шабац	72.61	-8	-4	400	500		3.8	-13	-15	-17	-20
	Београд	68.28	174	1	500	600		4.0	170	168	166	164
	Карловац	103.17	-35	0	400	750						
	Приједор	129.68	7	0	420	460		4.0				
	Нови Град	152	17	-1	360	400		3.7				
	Делибашино Село	151.21	68	1	250	320	46.2	4.2				
Добој	137.01	-142		300	450	25.6	2.8					
В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	26	1	380	380	48	2.9				
	Јасика	138.56	-139	0	350	430	29.3		-140			
	Алексинац	157.63	-143	-10	300	400		0.5	-145			
	Варварин	126.13	-155	-5	200	500	47.3		-157	-159		
	Багрдан	100.94	-15	-3	500	600	51.2		-17	-19		
	Љубичевски мост	73.42	-364	-1	450	600	58.6		-366	-368	-370	

Прогноза водостаја на рекама до 03. 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.