

Република Србија  
Републички хидрометеоролошки завод  
[www.hidmet.gov.rs](http://www.hidmet.gov.rs)  
[www.meteoalarm.rs](http://www.meteoalarm.rs)



# ОПЕРАТИВНИ ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 23. фебруар 2020. године

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	22.02.2020.	23.02.2020.	22.02. –23.02.2020. 06:00 UTC - 06:00 UTC	23.02.2020. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	10.0	2.5	-	-
Сомбор	11.4	1.4	-	-
Нови Сад	11.5	1.6	-	-
Зрењанин	11.1	1.9	-	-
Кикинда	11.4	1.5	-	-
Б.Карловац	11.2	0.0	-	-
Лозница	12.0	0.2	-	-
С.Митровица	10.6	-0.2	-	-
Ваљево	10.5	-1.3	-	-
Београд	10.9	4.6	-	-
Крагујевац	10.6	-0.7	-	-
С.Паланка	11.0	-0.9	-	-
В.Градиште	10.8	-2.2	-	-
Ц.Врх	-0.2	-2.4	-	15
Неготин	12.0	0.2	-	-
Златибор	4.5	-1.0	-	-
Сјеница	3.5	-7.2	-	-
Пожега	10.2	-4.3	-	-
Краљево	11.0	-2.4	-	-
Копаоник	-2.6	-8.4	0.2	78
Куршумлија	8.4	-4.7	<1	-
Крушевац	9.8	-3.1	-	-
Ђуприја	9.5	-2.2	-	-
Ниш	8.7	-2.4	-	-
Лесковац	7.8	-4.2	-	-
Зајечар	12.6	-2.6	-	-
Димитровград	7.2	-5.5	-	-
Врање	5.2	-5.3	0.2	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 23.02.2020. године у 12:00

Период важења: 23.02.2020. до 03.03.2020. године

*Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве*

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
23.02.2020. Недеља	Осетно топлије и изнад већег дела земље претежно сунчано, на северу умерено облачно. Ветар слаб и умерен, западни и југозападни. Највиша дневна температура од 12 °С до 18 °С. Током ноћи на северу јаче наоблачење, понегде са кишом и појачаним северозападним ветром уз пад температуре.	Нема упозорења	
24.02.2020. Понедељак	Наоблачење са севера у првом делу дана захватиће већи део земље условљавајући понегде слабу кишу, док ће се на југу задржати суво. Пре подне на североистоку и у Неготинској Крајини, а после подне и у осталим крајевима постепено разведравање. Ветар умерен, на северу и истоку земље јак, северозападни, после подне и увече у слабљењу. Јутарња температура у већини места од 4 до 8 °С, на југу од -1 до 3 °С, највиша дневна од 11 до 14 °С.	Нема упозорења	
25.02.2020. Уторак	Ујутро понегде слаб мраз и краткотрајна магла. Током дана претежно сунчано и топлије. Ветар слаб и умерен, на планинама повремено јак, јужни и југоисточни. Најнижа температура од -2 до 5 °С, највиша дневна од 14 до 19 °С.	Нема упозорења	
26.02.2020. Среда	Пре подне на северу и западу, а до краја дана и у осталим крајевима наоблачење, местимично с кишом, на високим планинама увече и током ноћи са снегом. На југоистоку земље углавном суво. Ветар слаб и умерен, на планинама повремено јак, јужни и југозападни, после подне и увече у скретању на северозападни и у појачању. Најнижа температура од 2 на југу до 10 °С на северу, највиша дневна од 12 на северу до 18 °С на истоку и југоистоку.	Нема упозорења	
27.02.2020. Четвртак	Умерено и потпуно облачно, ветровито и хладније, местимично с кишом, на планинама са снегом. Ветар умерен, на планинама повремено јак, северозападни. После подне и увече престанак падавина најпре на северу и западу уз постепено слабљење ветра. Најнижа температура од 2 до 5 °С, највиша дневна од 6 до 9 °С.	Нема упозорења	

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 28.02.2020. до 03.03.2020.)**

У петак и за дане викенда мало до умерено облачно и суво са дневном температуром изнад просека. Затим, до краја периода умерено и потпуно облачно, хладније, местимично са кишом, на високим планинама 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.



QF-A-005

**Прогноза времена за период од 02. марта 2020. до 22. марта 2020. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 21.02.2020.

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)
02.03.2020. до 08.03.2020.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50-60	Од -3 до 4.	Од 8 до 14, средином периода од 6 до 10, у Неготинској Крајини и до 14.	У Тимочкој Крајини и Банату у границама вишегодишњег просека	50-60	Од 10 mm до 20 mm, у брдовито-планинским пределима локално и до 30 mm.
					У Срему и Бачкој у границама вишегодишњег просека	40	
	У Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	50-60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -8 до -1.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 8, средином периода. од -1 до 5.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	

09.03.2020. до 15.03.2020.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	50	Од -1 до 4.	Од 5 до 13, на западу и југу и Србије и до 14.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 15 mm,  локално и до 25 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -8 до 1.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 9.	У Југозападној Србији у границама вишегодишњег просека	40	
16.03.2020. до 22.03.2020.	У Источној Србији у границама вишегодишњег просека	50	Од -1 до 4.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -8 до 0.	Од 7 до 14, на западу Србије и до 16.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 9.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 10 mm,  у брдовито- планинским пределима локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40					
	У Бачкој, Мачви и Подрињу изнад вишегодишњег просека	50					

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

## Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 28.02.2020. до 15.03.2020. године\*\*

Датум израде прогнозе: 15.02.2020.

Период важења: 28.02.2020 до 15.03.2020. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
28.02.2020. до 15.03.2020.	Топлије и углавном суво време за ово доба године. Око 29.02, 02.03, 03.03, 07.03, 11.03, 12.03. и 14.03. киша или локални пљускови. Око 02.03. интензивније падавине.	Од 3 до 5, средином друге декаде марта и до 8.	Од 11 до 14, током друге декаде марта и до 16.	Од 7 до 12 (изнад вишегодишњег просека)

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

## Изгледи времена за Србију за период од 28.02.2020. до 15.03.2020. године\*\*\*

Датум израде прогнозе: 15.02.2020.

Период важења: 28.02.2020. до 16.03.2020. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топлије и углавном суво време за ово доба године. Око 29.02, 02.03, 03.03, 07.03, 11.03, 12.03. и 14.03. киша или локални пљускови. Око 02.03. интензивније падавине.	Од -1 до 6, средином друге декаде марта од 4 до 8.	Од 6 до 13, током друге декаде марта од 13 до 17.	Од 4 до 12 (изнад вишегодишњег просека)

<p>Између 500 m и 1000 m</p>	<p>Топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Око 29.02, 02.03, 03.03, 07.03, 11.03, 12.03. и 14.03. киша или локални пљускови, уз појаву суснежице или снега у току ноћи или раних јутарњих часова..</p> <p>Око 02.03. интензивније падавине.</p>	<p>Од -5 до 4, средином друге декаде марта од 2 до 6.</p>	<p>Од 5 до 11, током друге декаде марта од 11 до 15.</p>	<p>Од 0 до10 (изнад вишегодишњег просека)</p>
<p>Између 1000 m и 1500 m</p>	<p>Топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Око 29.02, у периоду од 11.03. 14.03. киша или локални пљускови.</p> <p>Око 02.03, 03.03. и 07.03. киша, или суснежица, у јутарњим сатима могућа је појава снега.</p> <p>Око 02.03. интензивније падавине.</p> <p><b>Напомена:</b> Изнад 1500 m надморске висине</p> <p>Око 29.02. у периоду од 11.03. до 14.03 киша или суснежица.</p> <p>Око 02.03. и 03.03. киша, суснежица или снег.</p> <p>Око 04.03.и 07.03. снег.</p>	<p>Од -8 до 3, средином друге декаде марта од 0 до 5.</p>	<p>Од 0 до 9, током друге декаде марта од 8 до 12.</p>	<p>Од -4 до 8 (изнад или у границама вишегодишњег просека)</p>

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



## Сезонска прогноза времена за период Март-Април-Мај 2020. године\*\*\*\*

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

Датум израде прогнозе: 21.02.2020.

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 или у границама вишегодишњег просека	Око 40

### 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 11 до 14	Од 7 до 10	Од 4 до 9
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 30 до 40 локално и до 60	Од 40 до 55 локално и до 80	Од 50 до 70, локално и до 100

\*\*\*\*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 23.02.2020. године

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

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 23.02.2020. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	24.02	25.02	26.02
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
<b>ДУНАВ</b>	Линц	247.74	375	-3	550	680						
	Корнојбург	154.05	267	-11			1570		280			
	Братислава	129.08	330	-5	650	750	1820	5.8	325			
	Комарно	104.41	246	-15	500	680	1868	5.6	235			
	Естергом	101.61	185	-14	500	650		5.2	169	175	206	221
	Будимпешта	95.65	254	-13	620	800	2210	5.7	239	233	258	284
	Дунавфелдвар	89.58	26	-8	600	750	1961	5.9	12	-2	0	26
	Баја	81.72	325	-8	700	900	2380	5.8	314	297	283	291
	Мохач	79.20	353	-7	700	950	2340	6.0	344	329	313	312
	Бездан	80.64	194	-7	500	700	2354	-	188	186	176	174
	Апатин	78.84	252	-8	600	750		6.0	245	240		
	Богојево	77.46	227	-6	600	700	2756	6.0	220	213	205	200
	Вуковар	76.19	209	-5	580	630						
	Илок	73.97	235	-6								
	Бач. Паланка	73.97	236	-6	530	650		6.0	230	224		
	Нови Сад	71.73	225	-7	450	700	2868	6.0	219	214		
	Сланкамен	69.68	260	-9	500			6.0	253	247		
	Земун	67.87	293	-6	550	650		5.7	287	284	280	276
	Панчево	67.33	309	-6	530	650		4.0	303	300	296	294
	Смедерево	65.36	458	-8	600	700	-	-	452	449	445	441
Бан. Паланка	62.85	683	-7	765	865							
В. Градиште	62.17	748	-12	800	830		7.8					
Прахово	29.00	248	48	500			6.1					
<b>ДРАВА</b>	Ботово	121.55	24	0	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-315	21	300	350						
	Д. Михољац	88.39	-77	-19	400	480	251	-				
	Осијек	81.48	-47	-1	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		24.02	25.02	26.02	27.02
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
47ПИСА	Тисабеч	115.01	-167	-3	300	500	131	5.2	-168	-111	-117	-62
	Вашарошнамен	101.98	-76	4	600	800	200	3.5	-78	-46	2	28
	Токај	90.01	473	0	600	800		4.2	473	473	474	475
	Солнок	78.78	42	-9	650	800	368	3.3	36	31	29	34
	Чонград		46	-5	650	800		3.3	39	33	29	27
	Сегедин	73.70	157	-2	650	850	542	3.5	156	156	155	155
	Сента	72.80	254	1	600	800	561	4.2	252	250		
	Нови Бечеј	320	313	0	500	700		3.9				
Тител	69.70	252	-10	500	650			245	240			
САВА	Загреб	112.26	-263	-3	370	470	93.2					
	Црнац	89.99	-125	-3	670	770						
	Јасеновац	86.82	47	-10	700	800	240					
	Градишка	85.47	54	-8	700	730	290					
	Сл. Брод	81.80	88	-5	750	850	445	7.0				
	Сл. Шамац	80.70	-114	-6	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	169	-2	650	750	957	7.8	149	150	152	151
	Шабац	72.61	50	-1	400	500		6.6	32	34	36	35
	Београд	68.28	247	-6	500	600		7.2	241	238	234	230
	Карловац	103.17	-49	-39	400	750						
	Приједор	129.68	22	-5	420	460		6.8				
	Нови Град	152	31	-5	360	400		6.3				
	Делибашино Село	151.21	72	-37	250	320	49.7	6.6				
Добој	137.01	-103	-8	300	450	43.9	6.1					
Радаљ - Дрина	129.47	26	-120	380	380	48	4.8					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-94	-6	350	430	55.8		-100			
	Алексинац	157.63	-101	-5	300	400	38.7	6.0	-105			
	Варварин	126.13	-139	-7	200	500			-140	-141		
	Багрдан	100.94	43	-9	500	600	130		41	40		
	Љубичевски мост	73.42	-307	-10	450	600	111		-308	-310	-311	

### Прогноза водостаја на рекама до 04.марта 2020. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији. Водостај на <b>Млави, Пеку и Тимоку</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
<b>Тиса</b>	Водостај <b>Тисе</b> ће бити у мањем опадању.	Тренутно нема упозорења.
<b>Банатски водотоци</b>	Водостаји на <b>банатским водоточима</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
<b>Сава са притокама</b>	Водостај <b>Саве</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању. Водостај на <b>Колубари</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
<b>Дрина са притокама</b>	Водостаји на <b>Дрини, Лиму и Јадру</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
<b>Велика Морава са притокама</b>	Водостај на <b>Великој Морави</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању. На <b>Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави</b> водостаји ће бити у стагнацији и мањем порасту.	Тренутно нема упозорења.
<b>Јужна и Западна Морава са притокама</b>	Водостаји на <b>Западној и Јужној Морави</b> ће бити у стагнацији и мањем порасту.	Тренутно нема упозорења.