

**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, 22. фебруар 2020. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	21.02.2020.	22.02.2020.	21.02. –22.02.2020. 06:00 UTC - 06:00 UTC	22.02.2020. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	8.5	-0.2	0.3	-
Сомбор	9.8	-0.7	-	-
Нови Сад	9.7	-1.4	-	-
Зрењанин	9.5	-2.5	-	-
Кикинда	8.3	-2.5	0.1	-
Б.Карловац	8.6	-1.2	-	-
Лозница	11.7	-0.5	-	-
С.Митровица	9.2	-2.0	-	-
Ваљево	11.1	1.9	0.1	-
Београд	10.3	0.7	<1	-
Крагујевац	10.7	2.8	-	-
С.Паланка	10.5	1.0	<1	-
В.Градиште	8.6	1.8	1.9	-
Ц.Врх	0.8	-3.5	2.7	18
Неготин	11.6	4.7	-	-
Златибор	4.9	-3.0	0.1	-
Сјеница	7.0	-3.1	0.5	1
Пожега	10.6	-0.8	0.1	-
Краљево	10.2	2.5	0.1	-
Копаоник	0.0	-7.9	2.6	78
Куршумлија	11.5	0.7	0.6	1
Крушевац	11.0	2.0	-	-
Ђуприја	9.4	2.2	0.8	-
Ниш	11.6	2.0	0.9	-
Лесковац	9.8	0.8	1.9	-
Зајечар	12.6	2.4	-	-
Димитровград	7.8	1.1	0.8	-
Врање	10.3	0.3	0.2	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 22.02.2020. године у 12:00

Период важења: 22.02.2020. до 02.03.2020. године

*Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве*

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
22.02.2020. Субота	До краја дана у већем делу претежно сунчано, у јужним крајевима и дуж Поморавља постепено разведравање. Ветар слаб и умерен, северозападни. Највиша температура од 7 до 12 °С.	Нема упозорења	
23.02.2020. Недеља	Ујутро по котлинама краткотрајна магла. Током дана осетно топлије и изнад већег дела претежно сунчано, само на северу умерено облачно. Ветар слаб и умерен, западни и југозападни. Најнижа температура од -4 до 4 °С, највиша дневна од 12 °С на југу и југоистоку до 18 °С на истоку и западу. Током ноћи на северу јаче наоблачење, понегде са кишом и појачаним северозападним ветром уз пад температуре.	Нема упозорења	
24.02.2020. Понедељак	Ујутро и пре подне на северу престанак падавина и разведравање. У осталом делу претежно облачно, понегде с кишом, на високим планинама са снегом, уз умерен и јак северозападни ветар. После подне разведравање се очекује и у овим крајевима, а ветар ће бити у слабљењу. Најнижа температура од 0 до 8 °С, највиша дневна од 12 до 15 °С.	Нема упозорења	
25.02.2020. Уторак	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 13 до 17 °С.	Нема упозорења	
26.02.2020. Среда	Пре подне на северу, 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 до 10 °С, највиша дневна од 15 до 18 °С.	Нема упозорења	

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 27.02.2020. до 02.03.2020.)**

У четвртак умерено до потпуно облачно, ветровито и хладније, местимично са кишом, на планинама са снегом. На северозападу пре подне, а у осталим крајевима до краја дана престанак падавина уз постепено разведравање и слабљење ветра. Затим до краја периода суво, а дневна температура биће у порасту.

**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 до 10 (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 22.02.2020. 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 мањем опадању 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 мањем опадању у домену средње ниских вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у порасту 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 22.02.2020. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	23.02	24.02	25.02
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
<b>ДУНАВ</b>	Линц	247.74	378	-1	550	680						
	Корнојбург	154.05	278	-10			1680		270			
	Братислава	129.08	335	-14	650	750	1880	5.3	325			
	Комарно	104.41	261	-12	500	680	1989	5.3	245			
	Естергом	101.61	199	-7	500	650		5.3	181	171	182	211
	Будимпешта	95.65	267	-6	620	800	2310	5.4	250	234	234	263
	Дунавфелдвар	89.58	34	-7	600	750	2029	5.8	24	7	-6	3
	Баја	81.72	333	-6	700	900	2420	5.7	325	313	293	282
	Мохач	79.20	360	-6	700	950	2380	6.1	353	342	325	310
	Бездан	80.64	201	-6	500	700	2396	-	195	185	170	156
	Апатин	78.84	260	-4	600	750		6.0	255	249		
	Богојево	77.46	233	-8	600	700	2795	5.9	227	220	210	200
	Вуковар	76.19	214	-8	580	630						
	Илок	73.97	241	-8								
	Бач. Паланка	73.97	242	-9	530	650		5.8	237	236		
	Нови Сад	71.73	232	-13	450	700	2906	6.0	224	220		
	Сланкамен	69.68	269	-13	500			5.8	260	254		
	Земун	67.87	299	-13	550	650		5.5	289	283	279	277
	Панчево	67.33	315	-14	530	650		5.0	305	299	295	293
	Смедерево	65.36	466	-10	600	700	4600	-	456	450	446	444
	Бан. Паланка	62.85	690	-8	765	865		7.4				
В. Градиште	62.17	760	6	800	830							
Прахово	29.00	200	-56	500			5.8					
<b>ДРАВА</b>	Ботово	121.55	24	-1	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-336	-26	300	350						
	Д. Михољац	88.39	-58	23	400	480	283	-				
	Осијек	81.48	-46	-12	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		23.02	24.02	25.02	26.02
		м.п.м.	см	см	см	см	см	м <sup>3</sup> /с	°C	см	см	см
47ПИСА	Тисабеч	115.01	-164	1	300	500	136	4.0	-167	-156	-93	-106
	Вашарошнамен	101.98	-80	0	600	800	195	2.9	-79	-75	-23	35
	Токај	90.01	473	2	600	800		4.3	473	473	473	474
	Солнок	78.78	51	-10	650	800	383	3.2	45	41	36	36
	Чонград		51	-10	650	800		3.0	41	35	31	27
	Сегедин	73.70	159	-6	650	850	539	2.9	158	158	157	156
	Сента	72.80	253	-4	600	800	552	4.2	249	245		
	Нови Бечеј	320	313	0	500	700		4.1				
Тител	69.70	262	-14	500	650			253	246			
САВА	Загреб	112.26	-260	7	370	470	97.3					
	Црнац	89.99	-122	-7	670	770						
	Јасеновац	86.82	57	-9	700	800	246					
	Градишка	85.47	62	-8	700	730	304					
	Сл. Брод	81.80	93	-7	750	850	458	7.0				
	Сл. Шамац	80.70	-108	-11	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	171	-10	650	750	967	7.6	180	182	184	180
	Шабац	72.61	51	-12	400	500		5.8	60	62	64	60
	Београд	68.28	253	-15	500	600		7.0	243	237	233	231
	Карловац	103.17	-10	-8	400	750						
	Приједор	129.68	27	-3	420	460		6.5				
	Нови Град	152	36	-4	360	400		6.5				
	Делибашино Село	151.21	109	22	250	320	95.3	6.8				
Добој	137.01	-95	-7	300	450	51	6.4					
Радаљ - Дрина	129.47	146	110	380	380	300	5.2					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-88	-6	350	430	61.6		-90			
	Алексинац	157.63	-96	-7	300	400		5.5	-100			
	Варварин	126.13	-132	-8	200	500			-136	-140		
	Багрдан	100.94	52	-4	500	600	145		48	44		
	Љубичевски мост	73.42	-297	-4	450	600	127		-300	-307		

### Прогноза водостаја на рекама до 03.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.