

**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, 16. фебруар 2020. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	15.02.2020.	16.02.2020.	15.02. –16.02.2020. 06:00 UTC - 06:00 UTC	16.02.2020. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	11.1	-1.9	-	-
Сомбор	11.1	-1.3	-	-
Нови Сад	10.7	-0.3	-	-
Зрењанин	10.5	-0.2	-	-
Кикинда	11.5	-1.2	-	-
Б.Карловац	10.2	-0.7	-	-
Лозница	12.0	-1.4	-	-
С.Митровица	11.3	0.8	-	-
Ваљево	10.5	-2.6	-	-
Београд	10.9	3.8	-	-
Крагујевац	11.5	-3.9	-	-
С.Паланка	11.6	-2.4	-	-
В.Градиште	11.0	-2.5	-	-
Ц.Врх	4.2	-1.3	-	-
Неготин	14.9	-2.3	-	-
Златибор	4.0	-2.6	0.2	9
Сјеница	4.1	-6.9	-	-
Пожега	10.8	-3.0	-	-
Краљево	11.2	-3.0	-	-
Копаоник	-0.7	-8.2	-	84
Куршумлија	10.3	-4.4	-	-
Крушевац	11.4	-3.4	-	-
Ђуприја	11.1	-3.4	-	-
Ниш	11.3	-1.2	-	-
Лесковац	11.0	-4.0	-	-
Зајечар	13.8	-5.0	-	-
Димитровград	8.6	-3.6	-	-
Врање	8.8	-3.7	<1	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 16.02.2020. године у 12:00

Период важења: 16.02.2020. до 25.02.2020. године

### Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве#

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
16.02.2020. Недеља	До краја дана претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Највиша температура од 10 до 15 °С.	Нема упозорења	
17.02.2020. Понедељак	Ујутру понегде слаб мраз и магла. У току дана претежно сунчано и још мало топлије. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, на југу Баната повремено јак. Најнижа температура од -3 до 6 °С, највиша од 13 до 18 °С, а у Неготинској Крајини 10 °С.	Нема упозорења	
18.02.2020. Уторак	Умерено облачно, суво и топло. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од -2 до 6 °С, највиша од 11 до 15 °С.	Нема упозорења	
19.02.2020. Среда	Мало хладније. Већи део дана умерено облачно и суво. Увече и ноћу облачно с кишом, у планинама са снегом. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 1 до 5 °С, највиша од 8 до 12 °С.	Нема упозорења	
20.02.2020. Четвртак	Облачно и још мало хладније, местимично киша, у брдско-планинским пределима снег. Суснежица и снег понегде и у нижи пределима. Престанак падавина у Војводини пре подне, а у осталим крајевима до увече. Ветар умерен и јак, северозападни. Најнижа температура од 1 до 4 °С, највиша од 6 до 10 °С.	Нема упозорења	

#### Прогноза времена за наредних пет дана (од 21.02.2020. до 25.02.2020.)

У петак и суботу умерено облачно, углавном суво и свеже. Затим претежно сунчано и топлије.

**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 24. фебруара 2020. до 15. марта 2020. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 14.02.2020.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)				(%)		
24.02.2020. до 01.03.2020.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 0 до 6.	Од 9 до 15, на западу Србије и до 18.	У Источној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито-планинским пределима локално и до 25 mm.
	У Банату и Тимочној Крајини изнад вишегодишњег просека	70-80			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -8 до 1.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 10.	
			У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40			

02.03.2020. до 08.03.2020.	У Југозападној, Централној и Јужној Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 0 до 6.	Од 8 до 14, на западу и југу и Србије и до 17.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 10 mm, локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60-70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -5 до 2.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 11.	У Шумадији, Поморављу и Западној Србији у границама вишегодишњег просека	40	
09.03.2020. до 15.03.2020.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од -3 до 3.	Од 10 до 15, на западу и југу и Србије и до 18.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 10 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 20 mm.
	У Неготинској Крајини и на истоку Србије изнад вишегодишњег просека	60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -6 до 2.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 11.			

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

## Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 10.02.2020. до 29.02.2020. године\*\*

Датум израде прогнозе: 30.01.2020.

Период важења: 26.01.2020 до 15.02.2020. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
10.02.2020. до 12.02.2020.	<p>Просечно топло време за ово доба године са чешћом појавом падавина</p> <p>Око 10.02. киша, која ће током ноћи и јутра бити праћена суснежицом или снегом.</p> <p>Око 12.02. киша местимично.</p>	Од -3 до 0.	Од 6 до 9.	Од 2 до 4 (у границама вишегодишњег просека)
13.02.2020. до 29.02.2020.	<p>Променљиво, топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Око 12.02, 13.02, 15.02, 17.02, 19.02, 21.02, у периоду од 23.02. до 24.02, као и око 27.02. киша местимично.</p> <p>25.02. и 29.02. киша која ће у јутарњим сатима бити праћена сусежицом или снегом.</p>	<p>Од 0 до 4, на ширем подручју града и до -5,</p> <p>крајем друге и почетком треће декаде фебруара и до 6.</p>	<p>Од 8 до 12,</p> <p>крајем друге и почетком треће декаде фебруара и до 15.</p>	Од 5 до 9 (изнад вишегодишњег просека)

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

## Изгледи времена за Србију за период од 10.02.2020. до 29.02.2020. године\*\*\*

Датум израде прогнозе: 30.01.2020.

Период важења: 10.02.2020. до 12.02.2020. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Просечно топло време за ово доба године са чешћом појавом падавина</p> <p>Око 10.02. киша, која ће током ноћи и јутра бити праћена суснежицом или снегом.</p> <p>Око 12.02. киша местимично.</p>	Од -4 до 1.	Од 4 до 9.	Од 0 до 4 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Просечно топло време за ово доба године са чешћом појавом падавина</p> <p>Око 10.02. суснжица или снег.</p> <p>Око 12.02. киша, суснежица или снег.</p>	Од -6 до 1.	Од 1 до 5.	Од -3 до 2 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Просечно топло време за ово доба године са чешћом појавом падавина</p> <p>Око 10.02. и 12.02. киша, суснежица или снег.</p> <p><b>Напомена:</b> Изнад 1300 m надморске висине 10.02. и 12.02. снег уз повећање висине снежног покривача.</p>	Од -8 до 3.	Од -2 до 4.	Од -6 до 1 (испод или у границама вишегодишњег просека)



Датум израде прогнозе: 30.01.2020.

Период важења: 13.02.2020. до 29.02.2020. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Променљиво, топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Око 13.02, 15.02, 17.02, 19.02, 21.02, у периоду од 23.02. до 24.02, као и око 27.02. киша местимично.</p> <p>25.02. и 29.02. киша која ће у јутарњим сатима бити праћена сусежицом или снегом.</p>	<p>Од -2 до 4,</p> <p>крајем друге и почетком треће декаде фебруара од 2 до 7.</p>	<p>Од 6 до 12,</p> <p>крајем друге и почетком треће декаде фебруара од 11 до 16.</p>	<p>Од 3 до 10 (изнад вишегодишњег просека)</p>
Између 500 m и 1000 m	<p>Променљиво, топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Око 13.02, 15.02, 17.02, 19.02, 21.02, у периоду од 23.02. до 24.02, као и око 27.02. киша местимично.</p> <p>25.02. и 29.02. киша која ће у јутарњим сатима бити праћена сусежицом или снегом.</p>	<p>Од -6 до 2,</p> <p>крајем друге и почетком треће декаде фебруара од -1 до 5.</p>	<p>Од 1 до 10,</p> <p>крајем друге и почетком треће декаде фебруара од 7 до 13.</p>	<p>Од 0 до 8 (изнад вишегодишњег просека)</p>
Између 1000 m и 1500 m	<p>Променљиво, топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Око 17.02, 19.02. и 21.02. киша местимично.</p> <p>Око 13.02, 15.02, у периоду од 23.02. до 25.02, као и око 27.02. и 29.02. киша местимично, суснежица или нсег.</p> <p><b>Напомена:</b> Изнад 1500 m надморске висине Око 13.02, 15.02, 21.02, 23.02, 27.02, 29.02. снег.</p> <p>Око 17.02, 19.02. и 24.02. киша, суснежица или снег.</p>	<p>Од -9 до 0,</p> <p>крајем друге и почетком треће декаде фебруара од -4 до 3.</p>	<p>Од -4 до 7,</p> <p>крајем друге и почетком треће декаде фебруара од 3 до 11.</p>	<p>Од -4 до 6 (изнад 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:**

Тренутно нема упозорења.

### Стање на рекама на дан 16.02.2020. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у опадању у домену средње високих и високих вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији.
Тиса	Водостај Тисе је у мањм опадању у домену средњих вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима су у опадању у домену средње ниских и средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем порасту у домену средње ниских вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у опадању у домену средње ниских 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 16.02.2020. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	17.02	18.02	19.02
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м <sup>3</sup> /с	°C	см	см	см
<b>ДУНАВ</b>	Линц	247.74	388	-7	550	680						
	Корнојбург	154.05	314	-6					304			
	Братислава	129.08	383	1	650	750	2468	4.6	365			
	Комарно	104.41	304	-6	500	680	2414	4.7	285			
	Естергом	101.61	238	-9	500	650		5.0	222	207	200	197
	Будимпешта	95.65	307	-8	620	800	2610	5.0	295	277	264	259
	Дунавфелдвар	89.58	82	-5	600	750		5.4	71	55	37	25
	Баја	81.72	392	-5	700	900	2770	5.3	384	372	354	334
	Мохач	79.20	419	-6	700	950	2740	5.8	412	401	385	366
	Бездан	80.64	261	-8	500	700	2756		256	250	240	230
	Апатин	78.84	322	-18	600	750		6.0	315	310		
	Богојево	77.46	296	-14	600	700	3204	5.7	284	278	269	260
	Вуковар	76.19	271	-14	580	630						
	Илок	73.97	299	-17								
	Бач. Паланка	73.97	302	-16	530	650		5.8	293	286		
	Нови Сад	71.73	302	-19	450	700	3461	5.0	290	280		
	Сланкамен	69.68	338	-20	500			5.2	323	313	308	300
	Земун	67.87	354	-6	550	650		5.4	347	342	337	332
	Панчево	67.33	363	-7	530	650		5.2	356	351	346	341
	Смедерево	65.36	501	-2	600	700	5700		497	494	491	488
	Бан. Паланка	62.85	715	6	765	865						
В. Градиште	62.17	775	13	800	830		6.2					
Прахово	29.00	285	7	500			5.0					
<b>ДРАВА</b>	Ботово	121.55	21	-5	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-320	-13	300	350		6.5				
	Д. Михаљац	88.39	-61	0	400	480	278					
	Осијек	81.48	9	-15	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		17.02	18.02	19.02	20.02
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-159	-8	300	500	144	3.2	-165	-166	-165	-164
	Вашарошнамен	101.98	-50	-13	600	800	239	2.3	-64	-76	-82	-81
	Токај	90.01	480	-9	600	800		2.9	480	479	479	479
	Солнок	78.78	198	-24	650	800	547	2.7	163	139	119	104
	Чонград		185	-18	650	800		2.7	162	142	122	104
	Сегедин	73.70	243	-9	650	850	860	3.2	230	217	202	187
	Сента	72.80	292	-4	600	800	851	3.8	287	285		
	Нови Бечеј	320	313	0	500	700		3.5				
САВА	Тител	69.70	338	-18	500	650			325	314	309	301
	Загреб	112.26	-250	2	370	470	113					
	Црнац	89.99	-88	4	670	770						
	Јасеновац	86.82	93	11	700	800	279					
	Градишка	85.47	82	12	700	730	339					
	Сл. Брод	81.80	109	13	750	850	502					
	Сл. Шамац	80.70	-74	23	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	206	11	650	750	1140	7.0	195	213	223	224
	Шабац	72.61	86	9	400	500		7.7	75	93	103	104
	Београд	68.28	307	-7	500	600		6.6	300	295	290	285
	Карловац	103.17	-15	-28	400	750						
	Приједор	129.68	53	8	420	460		7.8				
	Нови Град	152	57	11	360	400		7.6				
	Делибашино Село	151.21	84	-25	250	320	62.1	6.3				
Добој	137.01	-55	-17	300	450	105	5.7					
В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	94	-95	380	380	148					
	Јасика	138.56	-62	11	350	430	90.2		-50			
	Алексинац	157.63	-89	11	300	400	48.7	5.5	-86			
	Варварин	126.13	-120	6	200	500			-114	-96		
	Багрдан	100.94	55	-4	500	600	150		57	60		
Љубичевски мост	73.42	-276	-8	450	600	166		-277	-272	-262		

## Прогноза водостаја на рекама до 26. фебруар 2020. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у мањем опадању. 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 колебању.	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 колебању.	Тренутно нема упозорења.