

**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, 04. фебруар 2020. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	03.02.2020.	04.02.2020.	03.02. –04.02.2020. 06:00 UTC - 06:00 UTC	04.02.2020. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	13.5	6.7	0.1	-
Сомбор	13.8	7.3	0.7	-
Нови Сад	14.6	6.9	0.6	-
Зрењанин	14.2	7.8	0.1	-
Кикинда	13.9	7.6	0.1	-
Б. Карловац	12.3	7.0	1.7	-
Лозница	15.3	6.1	0.3	-
С. Митровица	12.8	6.0	0.1	-
Ваљево	15.1	5.3	0.8	-
Београд	14.6	9.0	0.7	-
Крагујевац	16.8	4.8	0.1	-
С. Паланка	13.9	6.6	0.7	-
В. Градиште	10.2	4.5	3.3	-
Ц.Врх	8.5	2.2	1.0	-
Неготин	17.7	6.3	-	-
Златибор	12.0	4.2	0.1	-
Сјеница	13.4	2.1	-	-
Пожега	17.9	2.6	0.6	-
Краљево	17.0	7.0	0.7	-
Копаоник	4.6	-0.1	0.4	52
Куршумлија	20.1	5.1	-	-
Крушевац	18.1	5.4	-	-
Ђуприја	14.8	4.5	0.7	-
Ниш	18.0	7.8	<1	-
Лесковац	19.7	7.7	0.8	-
Зајечар	19.3	5.3	-	-
Димитровград	17.1	6.2	0.1	-
Врање	17.1	5.6	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 04.02.2020. године у 12:00

Период важења: 04.02.2020. до 13.02.2020. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
04.02.2020. Уторак	Јаче наоблачење са кишом, понегде и плусковима и могућом грмљавином, које је захватило Војводину, до краја дана брзо ће се проширити и на остале крајеве. У брдско-планинским пределима почеће да пада снег, који се у току ноћи ка среди очекује и у нижим пределима. Ветар умерен и јак, јужни и југозападни, после подне у скретању на северозападни уз краткотрајне ударе олујне јачине. Највиша температура од 10 до 18 °С, до краја дана у осетном паду.	Удари ветра > 17 m/s	90
05.02.2020. Среда	Облачно, хладно и ветровито, на северу са кишом и суснежицом, у осталим крајевима са снегом уз формирање у нижим и повећање висине снежног покривача у планинским пределима. Дуваће јак и олујни северозападни ветар уз стварање снежних наноса на планинама. У Војводини од средине дана, а у централним и западним крајевима увече и током ноћи престанак падавина уз истовремено смањење облачности са севера. Најнижа температура од 0 до 4 °С, највиша од 3 до 8 °С.	Формирање/повећање снежног покривача ≥ 10 cm за 12 h	80
		Удари ветра > 17 m/s	90
06.02.2020. Четвртак	Јутро хладно са slabим до умереним мразем, у већем делу претежно ведро, само на југу облачно са slabим снегом. Током дана умерено облачно са периодима сунчаног времена и суво. Северозападни ветар биће у slabљењу на умерен и јак. Најнижа температура од -5 до 0 °С, највиша од 1 до 8 °С. Током ноћи понегде slab снег, углавном у централним и јужним крајевима.	Поледица или залеђивање мокрих површина	90
07.02.2020. Петак	Претежно облачно, понегде са slabим падавинама, кишом и снегом. Ветар slab и умерен, на истоку и јак, северозападни. Најнижа температура од -5 до 1 °С, највиша од 1 до 9 °С. Током ноћи разведравање са североистока.	Нема упозорења	
08.02.2020. Субота	У већини крајева претежно сунчано са slabим до умереним јутарњим мразем, само у југозападним и јужним крајевима у првом делу дана умерено облачно и суво. Ветар slab северних праваца. Најнижа температура од -5 до 1 °С, највиша од 4 до 8 °С.	Нема упозорења	

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 09.02.2020. до 13.02.2020.)**

У недељу и понедељак претежно сунчано и топлије. У уторак са севера пролазно наоблачење и захлађење са кишом, на планинама са снегом. Затим променљиво облачно и у већем делу суво, само још у среду пре подне на југу местимично слаб снег.

**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:**

**Формирање/повећање снежног покривача  $\geq 10$  cm за 12 h**

Озбиљни проблеми у саобраћају, транспорту и другим видовима комуникације. Компликује већ тешку ситуације (озбиљне потешкоће у акцијама спасавања). Ризик од грана које се ломе са дрвећа. Потенцијална опасност од уништења кровова на зградама, озбиљно оптерећење далековода и других објеката.

**Удари ветра  $> 17$  m/s**

Могуће штете на покретној и непокретној имовини, проблеми у транспорту и саобраћају (заношење аутомобила на путевима), штете на шумама, дрвећу у парковима и индивидуалном дрвећу (ломљење мањих и тањих грана), проблеми у грађевинарству - нарочиту у раду са крановима, индиректна опасност од повређивања људи и животиња, отежава већ тешку ситуацију (шумски и други пожари, еколошка катастрофа, ометање акција спасавања). Утицаји се односе на добро и редовно одржаване објекте тврде грађе, здраво дрвеће и слично.

**Поледица или залеђивање мокрих површина**

Проблеми у саобраћају и транспорту (поледица на путевима).



QF-A-005

**Прогноза времена за период од 10. фебруара 2020. до 01. марта 2020. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 04.02.2020.

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)
10.02.2020. до 16.02.2020.	У Југоисточној Србији изнад вишегодишњег просека	60-70	Почетком недеље од -7 до 0, на северу Србије од 2 до 5, затим од -2 до 4.	Од 7 до 12, у Војводини и Неготинској Крајини и до 14.	У Источној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, у Војводини и брдовито-планинским пределима Западне Србије локално и до 25 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	80	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -16 до -5.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 8.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	
					На северу Срвбије изнад вишегодишњег просека	70-80	

17.02.2020. до 23.02.2020.	У Централној, Југозападној и Јужној Србији изнад вишегодишњег просека	60	Од -2 до 4.	Од 4 до 12, на западу и југу Србије и до 15.	У Југоисточној Србији 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	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 већем делу Србије испод вишегодишњег просека	60	
24.02.2020. до 01.03.2020.	У Југозападној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од -1 до 6.	Од 6 до 12, на западу и југу и Србије и до 15.	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 већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -9 до -1.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 8.	У Југоисточној 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 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.	Просечно топло време за ово доба године са чешћом појавом падавина  Око 10.02. киша, која ће током ноћи и јутра бити праћена суснежицом или снегом.  Око 12.02. киша местимично.	Од -3 до 0.	Од 6 до 9.	Од 2 до 4 (у границама вишегодишњег просека)
13.02.2020. до 29.02.2020.	Променљиво, топлије и углавном суво време за ово доба године.  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.  25.02. и 29.02. киша која ће у јутарњим сатима бити праћена сусежицом или снегом.	Од 0 до 4, на ширем подручју града и до -5,  крајем друге и почетком треће декаде фебруара и до 6.	Од 8 до 12,  крајем друге и почетком треће декаде фебруара и до 15.	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 04.02.2020. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем порасту и 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 и мањем опадању у домену средње ниских вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији у домену ниских вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у мањем опадању и 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 04.02.2020. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	05.02.	06.02.	07.02.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	504	125	550	680						
	Корнојбург	154.05	587	273					511			
	Братислава	129.08	600	244	650	750	5020	5.1	670			
	Комарно	104.41	374	168	500	680	3092	5.1	535			
	Естергом	101.61	246	122	500	650		5.2	413	486	522	519
	Будимпешта	95.65	219	60	620	800	1940	5.2	411	538	602	620
	Дунавфелдвар	89.58	-75	35	600	750		5.5	34	225	350	415
	Баја	81.72	166	22	700	900	1520	5.6	221	369	548	654
	Мохач	79.20	182	17	700	950	1460	5.8	222	331	495	613
	Бездан	80.64	19	12	500	700	1425		48	140	250	370
	Апатин	78.84	62	8	600	750			86	160		
	Богојево	77.46	63	3	600	700	1728	5.9	76	110	150	200
	Вуковар	76.19	57	5	580	630		5.2				
	Илок	73.97	81	5								
	Бач. Паланка	73.97	81	5	530	650		5.8	92	105		
	Нови Сад	71.73	74	5	450	700	1511	5.0	80	70		
	Сланкамен	69.68	148	8	500			5.0	155	162	180	205
	Земун	67.87	234	1	550	650		5.4	242	252	267	287
	Панчево	67.33	264	0	530	650		5.2	270	280	295	315
	Смедерево	65.36	448	-2	600	700	3048		453	458	468	483
	Бан. Паланка	62.85	687	-1	765	865						
В. Градиште	62.17	745	-5	800	830		5.0					
Прахово	29.00	53	26	500			4.1					
ДРАВА	Ботово	121.55	36	11	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-294	24	300	350		6.2				
	Д. Михаљац	88.39	-70	-20	400	480	263	6.4				
	Осијек	81.48	-112	-18	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		05.02.	06.02.	07.02.	08.02.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	121	151	300	500	733	5.2	83	78	-1	-55
	Вашарошнамен	101.98	181	297	600	800	628	4.9	385	470	484	391
	Токај	90.01	475	8	600	800		4.6	478	481	504	535
	Солнок	78.78	-43	30	650	800	308	3.2	-25	10	123	261
	Чонград		-47	10	650	800		2.8	-37	-21	33	158
	Сегедин	73.70	109	2	650	850	314	3.7	111	115	121	144
	Сента	72.80	237	1	600	800	379	3.4	239	246		
	Нови Бечеј	320	314	1	500	700		2.7				
САВА	Тител	69.70	138	3	500	650			143	150	170	195
	Загреб	112.26	-247	3	370	470	118					
	Црнац	89.99	-100	-17	670	770						
	Јасеновац	86.82	71	-16	700	800	259					
	Градишка	85.47	73	-10	700	730	323					
	Сл. Брод	81.80	102	-7	750	850	478					
	Сл. Шамац	80.70	-101	-8	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	134	-17	650	750	790	6.8	134	136	150	162
	Шабац	72.61	15	-11	400	500		7.0	15	17	30	40
	Београд	68.28	191	0	500	600		6.4	200	210	225	245
	Карловац	103.17	-4	6	400	750						
	Приједор	129.68	22	1	420	460		8.8				
	Нови Град	152	29	0	360	400		8.6				
	Делибашино Село	151.21	78	-32	250	320	55.6	7.4				
Добој	137.01	-94	1	300	450	52	7.0					
В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	26	1	380	380	48					
	Јасика	138.56	-105	1	350	430	45.7		-101			
	Алексинац	157.63	-126	-2	300	400	20.4	6.0	-124			
	Варварин	126.13	-157	1	200	500	46		-153	-143		
	Багрдан	100.94	12	-2	500	600			12	20		
Љубичевски мост	73.42	-340	-4	450	600	72		-342	-338	-328		

## Прогноза водостаја на рекама до 14. фебруар 2020. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у умереном и већем порасту. Водостај на <b>Млави, Пеку и Тимоку</b> ће бити у стагнацији и мањем порасту.	Тренутно нема упозорења.
<b>Тиса</b>	Водостај <b>Тисе</b> ће бити у порасту.	Тренутно нема упозорења.
<b>Банатски водотоци</b>	Водостаји на <b>банатским водоточима</b> ће бити у стагнацији и мањем порасту.	Тренутно нема упозорења.
<b>Сава са притокама</b>	Водостај <b>Саве</b> ће бити у стагнацији и мањем порасту. Водостај на <b>Колубари</b> ће бити у стагнацији и мањем порасту.	Тренутно нема упозорења.
<b>Дрина са притокама</b>	Водостаји на <b>Дрини, Лиму и Јадру</b> ће бити у стагнацији и мањем порасту.	Тренутно нема упозорења.
<b>Велика Морава са притокама</b>	Водостај на <b>Великој Морави</b> ће бити у стагнацији и мањем порасту. 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.