

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, 01. март 2020. године

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	29.02.2020.	01.03.2020.	01.02. –29.03.2020. 06:00 UTC - 06:00 UTC	01.03.2020. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	11.0	3.1	-	-
Сомбор	12.4	3.3	-	-
Нови Сад	12.4	4.9	-	-
Зрењанин	10.6	5.0	-	-
Кикинда	9.8	4.4	-	-
Б. Карловац	10.2	5.4	-	-
Лозница	13.5	3.3	-	-
С. Митровица	12.6	1.3	-	-
Ваљево	12.8	1.1	-	-
Београд	12.4	7.0	-	-
Крагујевац	12.5	1.7	-	-
С. Паланка	11.8	4.6	-	-
В. Градиште	10.8	3.9	-	-
Ц. Врх	2.6	-0.2	-	6
Неготин	13.0	-1.4	-	-
Златибор	4.8	1.0	-	25
Сјеница	6.0	-3.7	-	13
Пожега	12.0	-2.4	-	-
Краљево	12.0	-0.3	-	-
Копаоник	-1.8	-1.6	-	88
Куршумлија	10.1	1.1	-	-
Крушевац	11.2	-1.8	-	-
Ђуприја	11.2	0.0	-	-
Ниш	10.5	2.7	-	-
Лесковац	9.0	-2.7	-	-
Зајечар	11.3	-4.0	-	-
Димитровград	7.2	-2.4	-	-
Враће	8.2	-2.7	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 01.03.2020. године у 12:00

Период важења: 01.03.2020. до 10.03.2020. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
01.03.2020. Недеља	Умерено до потпуно облачно и топлије, после подне на северозападу, увече и током ноћи и у осталим крајевима местимично са кишом, на високим планинама са снегом, док ће се на југоистоку задржати суво. Ветар слаб и умерен, на југу Баната и планинама повремено и јак, јужни и југоисточни. Највиша температура од 13 до 17 °С.	Нема упозорења	
02.03.2020. Понедељак	Променљиво облачно и топло. У већини крајева суво и ветровито са дужим периодима сунчаног времена, само је на северу у јутарњим сатима уз више облачности још понегде могућа слаба киша. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју повремено јак, југоисточни. Јутарња температура од 4 до 11 °С, највиша од 15 до 21 °С.	Нема упозорења	
03.03.2020. Уторак	Променљиво облачно и топло, у кошавском подручју и на планинама ветровито са умереним и јаким, а на југу Баната повремено и олујним јужним и југоисточним ветром. Пре подне углавном суво, после подне на југозападу, западу и северу наоблачење, местимично са кишом, које ће се током ноћи проширити и на остале крајеве. На високим планинама снег. Јутарња температура од 5 до 12 °С, највиша од 14 до 20 °С. Крајем дана југоисточни ветар у слабљењу, а током ноћи на северу и западу земље у скретању на западни и северозападни.	Удари ветра > 17 m/s	80
04.03.2020. Среда	Облачно и хладније, местимично са кишом, на планинама са снегом. Ветар умерен, понегде и јак, западни и северозападни, само још ујутро и пре подне на југу и истоку земље јужни и југоисточни. Јутарња температура од 6 до 10 °С, највиша од 9 до 14 °С.	Нема упозорења	
05.03.2020. Четвртак	Облачно и мало хладније, местимично са кишом, на планинама са снегом. Више падавина очекује се у источној половини земље. После подне и увече слабљење и престанак падавина. Ветар умерен и јак северозападни. Јутарња температура од 3 до 6 °С, највиша од 7 до 11 °С.	Нема упозорења	

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 06.03.2020. до 10.03.2020.)**

У петак и суботу умерено до потпуно облачно, на северу углавном суво, у осталим крајевима местимично киша, на планинама снег. Затим суво, само још у недељу пре подне на југоистоку понегде слабе падавине. Температура око просечних вредности.

**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:**

**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 - нарочито 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.



QF-A-005

**Прогноза времена за период од 09. марта 2020. до 29. марта 2020. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 28.02.2020.

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)
09.03.2020. до 15.03.2020.	У Бачкој, Срему, Југозападној и Западној Србији изнад вишегодишњег просека	60	Почетком периода од 3 до 7, затим од 0 до 4.	Почетком периода од 12 до 17. затим од 9 до 14.	У Војводини, Тимочкој Крајини и Централној Србији у границама вишегодишњег просека	40	У Војводини и Тимочкој Крајини од 10 mm до 15 mm, локално и до 25 mm,
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека		70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од -7 до 0, затим од -9 до -3.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 3 до 13, затим од 0 до 7.		У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека

16.03.2020. до 22.03.2020.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	50-60	Од -1 до 4.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -8 до 1.	Од 9 до 16,  у Западној Србији и до 20.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 10.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 15 mm,  у брдовито- планинским пределима локално и до 25 mm.
23.03.2020. до 29.03.2020.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 до 5,  У Неготинској Крајини и до 6.	Од 11 до 18,  у Неготинској Крајини и до 20.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 15 mm,  у брдовито- планинским пределима локално и до 20 mm.
	У Тимочкој Крајини изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -6 до 3.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 12.	На северу Војводине 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 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 01.03.2020. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у порасту у домену средње ниских вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у мањем опадању и стагнацији.
Тиса	Водостај Тисе је у порасту у домену средње ниских вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима су у мањем порасту и стагнацији у домену средње ниских и средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у 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 ниских вредности.
Западна и Јужна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави су у мањем опадању и стагнацији у домену средње ниских вредности.

### Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 01.03.2020. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	02.03	03.03	04.03
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°С	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	381	-2	550	680						
	Корнојбург	154.05	289	-9					292			
	Братислава	129.08	350	-8	650	750	2065	5.9	350			
	Комарно	104.41	289	-3	500	680	2232	5.8	280			
	Естергом	101.61	226	-5	500	650		6.0	210	206	215	230
	Будимпешта	95.65	294	-12	620	800	2510	6.1	283	274	283	300
	Дунавфелдвар	89.58	68	-13	600	750		6.5	57	44	40	52
	Баја	81.72	372	-2	700	900	2650	6.5	359	345	333	330
	Мохач	79.20	394	6	700	950	2580	6.7	384	370	357	350
	Бездан	80.64	230	9	500	700	2570		228	218	210	203
	Апатин	78.84	288	16	600	750		6.0	290	288		
	Богојево	77.46	252	19	600	700	2918	6.7	260	259	257	250
	Вуковар	76.19	228	19	580	630						
	Илок	73.97	250	22								
	Бач. Паланка	73.97	249	21	530	650		6.0	258	258		
	Нови Сад	71.73	234	25	450	700	2930	5.2	249	255		
	Сланкамен	69.68	270	20	500			5.0	285	283	290	287
	Земун	67.87	298	20	550	650		6.5	318	328	333	333
	Панчево	67.33	312	16	530	650		6.2	332	342	347	347
	Смедерево	65.36	464	12	600	700	4200		474	480	483	483
Бан. Паланка	62.85	688	3	765	865							
В. Градиште	62.17	750	3	800	830		7.0					
Прахово	29.00	177	15	500			6.2					
ДРАВА	Ботово	121.55	32	-2	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-295	-22	300	350		6.2				
	Д. Михаљац	88.39	-27	-7	400	480	339					
	Осијек	81.48	-2	14	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		02.03	03.03	04.03	05.03
		м.п.м.	см	см	см	см	м <sup>3</sup> /с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-89	-47	300	500	268	5.1				
	Вашарошнамен	101.98	133	-55	600	800	546	3.7				
	Токај	90.01	522	-7	600	800		4.9				
	Солнок	78.78	296	61	650	800	773	4.4				
	Чонград		199	45	650	800						
	Сегедин	73.70	240	34	650	850						
	Сента	72.80	290	15	600	800	838	5.0	315	330		
	Нови Бечеј	320	313	0	500	700		4.9				
Тител	69.70	268	25	500	650			286	298	299	305	
САВА	Загреб	112.26	-247	-1	370	470	118					
	Црнац	89.99	-45	3	670	770						
	Јасеновац	86.82	94	14	700	800	280					
	Градишка	85.47	78	23	700	730	332					
	Сл. Брод	81.80	84	19	750	850	435	6.0				
	Сл. Шамац	80.70	-105	7	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	173	24	650	750	976	7.9	181	182	186	198
	Шабац	72.61	49	20	400	500		7.3	56	57	60	76
	Београд	68.28	251	19	500	600		7.8	271	281	286	286
	Карловац	103.17	81	16	400	750						
	Приједор	129.68	23	0	420	460		7.0				
	Нови Град	152	30	0	360	400		7.0				
	Делибашино Село	151.21	74	-2	250	320	51.7	7.3				
	Добој	137.01	-73	-18	300	450	78.1	6.1				
Радаљ - Дрина	129.47	31	-157	380	380	50.9						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-83	1	350	430	66.7		-79			
	Алексинац	157.63	-99	-7	300	400	40.3	5.5	-107			
	Варварин	126.13	-129	-3	200	500			-128	-127		
	Багрдан	100.94	50	0	500	600			52	54		
	Љубичевски мост	73.42	-298	15	450	600	126		-288	-280	-285	

### Прогноза водостаја на рекама до 10.марта 2020. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању. 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 до 04. марта, затим у стагнацији.	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 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.