

**QF-A-011**

**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, 26. март 2020. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	25.03.2020.	26.03.2020.	25.03.– 26.03.2020. 06:00 UTC - 06:00 UTC	26.03.2020. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	2.6	1.9	1.7	
Сомбор	1.7	1.6	1.5	1
Нови Сад	2.5	1.2	0.7	8
Зрењанин	3.5	0.9	0.5	
Кикинда	3.4	0.9	1.1	
Б.Карловац	3.9	1.8	0.1	
Лозница	2.1	1.2	0.5	
С.Митровица	2.0	1.3	0.2	8
Ваљево	1.6	1.2	0.0	9
Београд	2.9	2.7	0.0	
Крагујевац	2.8	2.8	0.1	11
С.Паланка	3.7	3.5	0.1	
В.Градиште	4.1	4.6	-	
Ц.Врх	-6.1	-6.1	1.0	77
Неготин	2.6	1.0	1.8	13
Златибор	-4.4	-5.0	-	16
Сјеница	-1.2	-1.5	-	2
Пожега	0.9	0.7	-	-
Краљево	1.7	0.6	0.5	12
Копаоник	-5.0	-6.9	0.4	69
Куршумлија	3.4	0.5	1.7	20
Крушевац	3.6	1.0	1.8	20
Ђуприја	3.5	3.3	-	-
Ниш	7.1	3.6	0.0	-
Лесковац	7.2	0.6	-	-
Зајечар	1.7	0.8	1.3	15
Димитровград	5.8	1.5	-	7
Враће	5.1	0.3	0.0	5

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 26.03.2020. године у 12:00

Период важења: 26.03.2020. до 04.04.2020. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
26.03.2020. Четвртак	До краја дана претежно облачно, мало топлије и у већини места суво, само у централним и јужним крајевима понегде слаба киша, на планинама слаб снег. Крајем дана постепено смањење облачности са североистока. Ветар умерен и јак, источни, у доњем Подунављу, Поморављу и у области Хомоља са ударима олујне јачине. Највиша температура од 5 до 12 °С.	Удари ветра > 17 m/s	95
27.03. 2020. Петак	Ветровито и топлије. На северу претежно сунчано, током дана повремено уз умерену облачност. У осталим крајевима умерено, а на југу и потпуно облачно, тек понегде са краткотрајном кишом, на планинама са slabим снегом. Ветар умерен и јак источни, у области Хомоља са ударима олујне јачине, увече у слабљењу. Јутарња температура од 1 до 6 °С, највиша дневна од 10 °С на југу до 16 °С на северу Србије.	Нема упозорења	
28.03.2020. Субота	У већем делу променљиво облачно и још топлије са дужим сунчаним периодима, само на југу умерено до потпуно облачно, тек понегде са краткотрајном слабом кишом. Ветар слаб, променљив. Јутарња температура од 1 до 6 °С, највиша дневна од 11 до 17 °С.	Нема упозорења	
29.03.2020. Недеља	Променљиво облачно, у западним, јужним и централним крајевима понегде са краткотрајном кишом. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Јутарња температура од 2 до 8 °С, највиша дневна од 14 до 18 °С.	Нема упозорења	
30.03.2020. Понедељак	Постепено наоблачење са севера и запада, после подне и увече местимично с кишом, а температура ће бити у паду па ће увече и ноћу на планинама киша прећи у снег. Ветар слаб и умерен, после подне и увече на северу и истоку и јак северни. Јутарња температура од 1 до 8 °С, највиша дневна од 14 до 18 °С.	Нема упозорења	

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 31.03.2020. до 04.04.2020.)**

У уторак хладније, на северу суво уз разведравање, у осталим крајевима умерено до потпуно облачно, местимично с кишом, на планинама са снегом, после подне и увече постепени престанак падавина. Почетком априла суво уз пораст дневне температуре. У петак (03.04.) ново наоблачење са југозапада са кишом и падом температуре, на планинама снег. У суботу престанак падавина.

**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 спашавања), могуће су штете и у пољопривреди (посебно су угрожени пластеници, воћарство и виноградарство). Утицаји се односе на добро и редовно одржаване објекте тврде грађе, здраво дрвеће и слично.



QF-A-005

**Прогноза времена за период од 30. марта 2020. до 19. априла 2020. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 24.03.2020.

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)
30.03.2020. до 05.04.2020.	У Бачкој, Срему, Шумадији и Западној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 3 до 7, током викенда од 0 до 4.	Од 13 до 18, током викенда од 9 до 13.	У Војводини изнад вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm,
	У Банату, Источној и Југозападној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -7 до -1,	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 11,	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60-70	
	У Централној и Јужној Србији у границама вишегодишњег просека	50	током викенда од -9 до -3,	током викенда од -1 до 7.			у брдовито-планинским пределима локално и до 30 mm.

06.04.2020. до 12.04.2020.	У Јужној Србији и Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	50	Од 4 до 9.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 4.	Од 14 до 21.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 15.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	У већем делу Србије од 10 mm до 20 mm, локално и до 35 mm,  у Источној и Јужној Србији од 5 mm до 10 mm, локално и до 15 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40			У Војводини, Мачви, и доњем сливу Велике Мораве изнад вишегодишњег просека	50	
13.04.2020. до 19.04.2020.	У Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	50	Од 5 до 11.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 6.	Од 17 до 21, у Источној Србији од 13 до 18.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 14.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	У Војводини и Шумадији од 10 mm до 15 mm, локално и до 25 mm,  у већем делу Србије од 20 mm до 30 mm,  у брдовито- планинским пределима локално и до 50 mm
	У Источној Србији у границама вишегодишњег просека	40					
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50			У Шумадији, Срему и на југу Баната 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 26.03.2020. до 15.04.2020. године\*\*

Датум израде прогнозе: 15.03.2020.

Период важења: 26.03.2020 до 15.04.2020. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
26.03.2020. до 29.03.2020.	Мало хладније и углавном суво време за ово доба године. Око 26.03. киша или локални пљускови.	Од 2 до 6, око 26.03. на ширем подручју града и до -2.	Од 12 до 15.	Од 7 до 11 (испод или у границама вишегодишњег просека)
30.03.2020. до 15.04.2020.	Променљиво и мало топлије време за ово доба године уз кишу местимично или локалне пљускове праћене грмљавином. Око 02.04, 07.04, 08.04, 10.04. и 15.04. киша местимично или локални пљускови Око 01.04, 06.04, 09.04, 13.04. и 14.04. киша или локални пљускови праћени грмљавином. Око 06.04. могуће интензивније падавине.	Од 5 до 9,  почетком друге декаде априла око 2, на ширем подручју града и до -1.	Од 15 до 19,  почетком и крајем прве декаде априла, као и око 12.04. и до 21.	Од 11 до 14 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)

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

## Изгледи времена за Србију за период од 26.03.2020. до 15.04.2020. године\*\*\*

Датум израде прогнозе: 15.03.2020.

Период важења: 26.03.2020. до 29.03.2020. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Мало хладније и углавном суво време за ово доба године. Око 26.03. киша или локални пљускови.	Од 1 до 5, око 26.03. од -2 до 3.	Од 9 до 15.	Од 5 до 11 (испод или у границама вишегодишњег просека)  у Централној и Јужној Србији од 3 до 8 (испод вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Мало хладније и углавном суво време за ово доба године. Око 26.03. киша или локални пљускови.	Од -1 до 3, око 26.03. од -4 до до -2	Од 6 до 13.	Од 0 до 7 (испод вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Мало хладније и углавном суво време за ово доба године. Око 26.03. киша или локални пљускови. <b>Напомена:</b> Изнад 1500 m надморске висине  Око 26.03. снег.	Од -8 до 3.	Од 1 до 11.	Од -3 до 6 (испод или у границама вишегодишњег просека)



Датум израде прогнозе: 16.03.2020.

Период важења: 30.03.2020. до 15.04.2020. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Променљиво и мало топлије време за ово доба године уз кишу местимично или локалне пљускове праћене грмљавином.</p> <p>Око 02.04, 07.04, 08.04, 10.04. и 15.04. киша местимично или локални пљускови</p> <p>Око 01.04, 06.04, 09.04, 13.04. и 14.04. киша или локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Око 06.04. могуће интензивније падавине.</p>	<p>Од 5 до 9,</p> <p>почетком друге декаде априла од -2 до 1,</p>	<p>Од 15 до 19,</p> <p>почетком и крајем прве декаде априла, као и око 12.04. од 18 до 22.</p>	<p>Од 8 до 14 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)</p>
Између 500 m и 1000 m	<p>Променљиво и мало топлије време за ово доба године повремено уз падавине.</p> <p>Око 31.03. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Око 01.04. и 02.04. 13.04. и 14.04. киша или локални пљускови.</p> <p>Око 03.04, у периоду од 05.03. до 10.04, око 15.04. киша, суснежица или снег.</p> <p>Око 06.04. могуће интензивније падавине.</p>	<p>Од -1 до 6,</p> <p>почетком друге декаде априла од -5. до -2.</p>	<p>Од 9 до 15,</p> <p>почетком и крајем прве декаде априла, као и око 12.04. од 14 до 19.</p>	<p>Од 3 до 11 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)</p>

<p>Између 1000 m и 1500 m</p>	<p>Променљиво и мало топлије време за ово доба године повремено уз падавине.</p> <p>Око 31.03. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>У периодима од 01.03. до 03.04, 07. до 09.04, око 13.04. и 14.04. киша местимично или локални пљускови</p> <p>Око 05.04, 06.04, 10.04. и 15.04. киша или суснежица..</p> <p>Око 06.04. могуће интензивније падавине.</p> <p><b>Напомена:</b> Изнад 1500 m надморске висине</p> <p>Око 31.03. и 15.04. киша.</p> <p>У периодима од 01.03. до 03.04, 07. до 09.04, око 13.04. и 14.04. киша, суснежица или снег.</p> <p>Око 08.04. снег.</p>	<p>Од -6 до 3,</p> <p>почетком друге декаде априла од -8 до -3,</p>	<p>Од 3 до 12,</p> <p>почетком и крајем прве декаде априла, као и око 12.04. од 10 до 15.</p>	<p>Од -2 до 9 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)</p>
---	---	---	---	---

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

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

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

Датум израде прогнозе: 20.03.2020.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	70-80
Средња сезонска количина падавина	У целој Србији испод, у границама или изнад вишегодишњег просека ****	Око 33

### 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 15 до 20	Од 12 до 16	Од 10 до 13
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 30 до 40 локално и до 60	Од 65 до 75 локално и до 90	Од 85 до 95, локално и до 110

\*\*\*\*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 26.03.2020. године

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

### Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 26.03.2020. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	27.03	28.03	29.03
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
<b>ДУНАВ</b>	Линц	247.74	363	-6	550	680						
	Корнојбург	154.05	259	5								
	Братислава	129.08	314	-9	650	750	1628	7.2	295			
	Комарно	104.41	221	-4	500	680	1680	7.2	205			
	Естергом	101.61	161	-3	500	650		6.4	149	132	126	126
	Будимпешта	95.65	221	-11	620	800	1960	6.8	212	197	183	179
	Дунавфелдвар	89.58	-12	-20	600	750	1672	7.6	-22	-32	-47	-58
	Баја	81.72	286	-12	700	900	2160	8.2	266	251	235	216
	Мохач	79.20	316	-6	700	950	2130	8.2	298	282	268	251
	Бездан	80.64	157	-3	500	700	2132		142	130	120	107
	Апатин	78.84	217	0	600	750		8.0	212	206		
	Богојево	77.46	197	2	600	700	2561	7.9	187	172	160	152
	Вуковар	76.19	182	4	580	630						
	Илок	73.97	209	2								
	Бач. Паланка	73.97	212	2	530	650		8.0	211	208		
	Нови Сад	71.73	215	1	450	700	2656	7.8	215	213		
	Сланкамен	69.68	266	-4	500			8.0	264	260	252	248
	Земун	67.87	303	-5	550	650			300	297	290	283
	Панчево	67.33	318	-7	530	650		8.0	315	312	305	298
	Смедерево	65.36	472	-14	600	700	4400		470	468	463	455
Бан. Паланка	62.85	689	-12	765	865							
В. Градиште	62.17	744	-6	800	830		8.4					
Прахово	29.00	198	-20	500			8.9					
<b>ДРАВА</b>	Ботово	121.55	43	-1	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-284	0	300	350						
	Д. Михољац	88.39	-37	12	400	480	320					
	Осијек	81.48	-41	7	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		27.03	28.03	29.03	30.03
		м.п.м.	см	см	см	см	см	м <sup>3</sup> /с	°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-143	-6	300	500	170	5.7				
	Вашарошнамен	101.98	-33	-13	600	800	267	4.4				
	Токај	90.01	482	-5	600	800		6.0				
	Солнок	78.78	143	-44	650	800		6.5				
	Чонград		136	-27	650	800		6.7				
	Сегедин	73.70	216	-14	650	850	745.0	6.4				
	Сента	72.80	279	-7	600	800	759	7.3	273	270		
	Нови Бечеј	320	313	0	500	700		6.8				
Тител	69.70	265	-3	500	650			263	261	256	248	
САВА	Загреб	112.26	-260	-12	370	470	97.3					
	Црнац	89.99	-101	-7	670	770						
	Јасеновац	86.82	54	2	700	800	244					
	Градишка	85.47	57	1	700	730	295					
	Сл. Брод	81.80	82	1	750	850	430					
	Сл. Шамац	80.70	-120	2	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	160	9	650	750	914	8.4	158	157	152	150
	Шабац	72.61	46	8	400	500		7.4	44	43	40	38
	Београд	68.28	258	-4	500	600		8.0	255	252	245	238
	Карловац	103.17	-8	45	400	750						
	Приједор	129.68	23	-2	420	460		4.8				
	Нови Град	152	30	-3	360	400		4.6				
	Делибашино Село	151.21	78	-21	250	320	55.6	7.8				
Добој	137.01	-106	-2	300	450	41.8	4.2					
Радаљ - Дрина	129.47	173	11	380	380	399	6.9					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-98	-4	350	430	52		-98			
	Алексинац	157.63	-85	-2	300	400		6.5	-86			
	Варварин	126.13	-127	-3	200	500			-130	-133		
	Багрдан	100.94	51	0	500	600	144		50	48		
	Љубичевски мост	73.42	-294	-7	450	600	133		-298	-300	-303	

### Прогноза водостаја на рекама до 05. априла 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 до 27. марта, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења.
<b>Тиса</b>	Водостај <b>Тисе</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији.	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 мањем опадању. Водостај на <b>Колубари</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању до 27. марта, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења.
<b>Дрина са притокама</b>	Водостаји на <b>Дрини, Лиму и Јадру</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању до 27. марта, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења.
<b>Велика Морава са притокама</b>	Водостај на <b>Великој Морави</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању до 28. марта, а затим у порасту. На <b>Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави</b> водостаји ће бити у стагнацији и мањем колебању до 27. марта, а затим у 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 колебању до 27. марта, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења.