

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, 25. март 2020. године

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	24.03.2020.	25.03.2020.	24.03.– 25.03.2020. 06:00 UTC - 06:00 UTC	25.03.2020. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	2.6	-0.3	8.0	4
Сомбор	1.0	-0.5	8.9	4
Нови Сад	1.4	-1.1	11.9	21
Зрењанин	2.5	-0.2	4.6	3
Кикинда	2.8	-0.2	3.1	1
Б.Карловац	1.7	1.2	6.5	3
Лозница	1.0	-1.5	3.3	3
С.Митровица	1.0	-0.8	4.6	12
Ваљево	-0.2	-1.7	11.9	17
Београд	0.9	-0.3	3.7	11
Крагујевац	0.3	-1.5	7.9	27
С.Паланка	1.3	0.7	0.7	3
В.Градиште	0.8	0.6	0.3	1
Ц.Врх	-6.9	-7.9	19.8	75
Неготин	0.7	-0.6	1.5	18
Златибор	-4.6	-7.1	6.0	22
Сјеница	-0.9	-7.6	2.1	4
Пожега	0.5	-2.0	3.2	3
Краљево	0.1	-2.0	15.9	25
Копаоник	-8.5	-10.3	2.6	69
Куршумлија	0.1	-2.7	25.3	37
Крушевац	-0.2	-1.4	18.0	35
Ђуприја	1.2	1.1	0.1	2
Ниш	0.8	-0.5	3.3	9
Лесковац	1.8	-1.5	7.5	8
Зајечар	1.5	-1.6	15.6	24
Димитровград	0.8	-1.2	4.6	21
Враће	0.5	-1.7	12.9	22

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 25.03.2020. године у 12:00

Период важења: 25.03.2020. до 03.04.2020. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
25.03.2020. Среда	Облачно уз постепени престанак падавина. Ветар слаб и умерен, на истоку повремено јак источни, југоисточни, на југу Баната са олујним ударима. Највиша температура од 1 до 7 °С.	Удари ветра > 17 m/s	95
26.03.2020. Четвртак	Претежно облачно и мало топлије. У централним и јужним крајевима ујутро понегде са краткотрајним снегом, после подне уз могућност слабе кише. После подне на северу, а крајем дана и у осталим крајевима постепено смањење облачности. Ветар умерен и јак, у кошавском подручју са ударима олујне јачине, источни и југоисточни. Најнижа температура од -3 до 1 °С, највиша од 4 до 8 °С, у кошавском подручју до 11 °С.	Поледица или залеђивање мокрих површина	95
		Удари ветра > 17 m/s	95
27.03. 2020. Петак	Умерено до потпуно облачно и још мало топлије, суво, само у јужним пределима местимично са кишом, на високим планинама са снегом. Ветар слаб и умерен источни и југоисточни, на истоку и у Подунављу повремено и јак. Најнижа температура од 0 до 5 , највиша дневна од 9 до 14 °С.	Нема упозорења	
28.03.2020. Субота	Променљиво облачно, још топлије. Ветар слаб, променљив. Јутарња температура од 3 до 7 °С, највиша дневна од 11 до 16 °С.	Нема упозорења	
29.03.2020. Недеља	Претежно облачно, понегде са слабом кишом. Ветар слаб, променљив. Јутарња температура од 3 до 7 °С, највиша дневна од 13 до 17 °С.	Нема упозорења	

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 29.03.2020. до 02.04.2020.)**

Променљиво облачно, понегде са слабом кишом. Температура око просечних вредности, крајем периода свежије.

**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:**

**Поледица или залеђивање мокрих површина**

Проблеми у саобраћају и транспорту (поледица на путевима). Неповољан утицај залеђивања на далеководе (водови за пренос електричне енергије), електричну железницу, жичаре, ТВ торњеве и друге антенске стубове.

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

\* 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 25.03.2020. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у стагнацији у домену средње ниских и средњих вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији и мањем порасту.
Тиса	Водостај Тисе је у мањем опадању у домену средње ниских вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима су у стагнацији и мањем опадању у домену средње ниских вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у стагнацији у домену средње ниских и средњих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у 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 25.03.2020. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја				
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	26.03	27.03	28.03	29.03
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	369	-3	550	680							
	Корнојбург	154.05	254	-9									
	Братислава	129.08	323	2	650	750	1736	7.2	315				
	Комарно	104.41	225	-17	500	680	1710	7.1	210				
	Естергом	101.61	164	-24	500	650		6.5					
	Будимпешта	95.65	232	-22	620	800	2040	7.3					
	Дунавфелдвар	89.58	8	-7	600	750	1814	7.8					
	Баја	81.72	298	3	700	900	2020	8.3					
	Мохач	79.20	322	5	700	950	2160	8.3					
	Бездан	80.64	160	5	500	700	2150		154	140	120	110	
	Апатин	78.84	217	5	600	750		8.5	215	210			
	Богојево	77.46	195	6	600	700	2548	8.4	196	192	182	167	
	Вуковар	76.19	178	4	580	630							
	Илок	73.97	207	2									
	Бач. Паланка	73.97	210	2	530	650		8.2	212	212			
	Нови Сад	71.73	214	0	450	700	2605	8.0	215	216			
	Сланкамен	69.68	270	-2	500			8.0	271	273	270	263	
	Земун	67.87	308	0	550	650			308	309	310	310	
	Панчево	67.33	325	1	530	650		8.2	325	326	327	327	
	Смедерево	65.36	486	0	600	700	4500		486	487	488	488	
Бан. Паланка	62.85	701	6	765	865								
В. Градиште	62.17	750	-4	800	830		9.0						
Прахово	29.00	218	-43	500			8.9						
ДРАВА	Ботово	121.55	49	-22	460	500							
	Терезино Поље	100.67	-277	7	300	350							
	Д. Михољац	88.39	-50	2	400	480	297						
	Осијек	81.48	-48	0	350	500							

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		26.03	27.03	28.03	29.03
		м.п.м.	см	см	см	см	м <sup>3</sup> /с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-134	-13	300	500	186	5.2				
	Вашарошнамен	101.98	-20	-17	600	800	289	4.5				
	Токај	90.01	487	-7	600	800		6.5				
	Солнок	78.78	187	-33	650	800		6.4				
	Чонград		163	-25	650	800		6.9				
	Сегедин	73.70	230	-17	650	850	777.0	7.0				
	Сента	72.80	286	-9	600	800	809	7.8	274	265		
	Нови Бечеј	320	313	0	500	700		6.8				
Тител	69.70	268	-7	500	650			265	266	263	257	
САВА	Загреб	112.26			370	470						
	Црнац	89.99	-94	-3	670	770						
	Јасеновац	86.82	56	-2	700	800	246					
	Градишка	85.47	56	-2	700	730	293					
	Сл. Брод	81.80	81	1	750	850	428					
	Сл. Шамац	80.70	-122	-4	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	151	-1	650	750	870	9.5	170	167	160	155
	Шабац	72.61	38	0	400	500		6.9	56	54	50	47
	Београд	68.28	262	1	500	600		8.0	262	263	264	264
	Карловац	103.17	-53	-40	400	750						
	Приједор	129.68	25	-1	420	460		4.6				
	Нови Град	152	33	-2	360	400		4.5				
	Делибашино Село	151.21	99	22	250	320	80.5	7.8				
	Добој	137.01	-104	0	300	450	43.2	4.8				
Радаљ - Дрина	129.47	162	71	380	380	357	7.0					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-94	-1	350	430	55.8	7.0	-98			
	Алексинац	157.63	-83	-3	300	400			-83			
	Варварин	126.13	-124	2	200	500			-126	-128		
	Багрдан	100.94	51	-1	500	600	144		51	50		
	Љубичевски мост	73.42	-287	0	450	600	145		-288	-290	292	

### Прогноза водостаја на рекама до 04. априла 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 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 водотокима</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.