

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, 31. март 2020. године

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	30.03.2020.	31.03.2020.	30.03.– 31.03.2020. 06:00 UTC - 06:00 UTC	31.03.2020. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	7.9	-0.8	-	
Сомбор	8.1	0.4	-	
Нови Сад	9.0	0.5	-	
Зрењанин	9.3	-2.0	-	
Кикинда	10.1	-3.6	-	
Б.Карловац	10.5	-0.4	-	
Лозница	12.1	0.0	0.5	
С.Митровица	11.5	2.1	-	
Ваљево	11.7	0.9	0.3	
Београд	11.0	1.5	-	
Крагујевац	11.8	2.0	-	
С.Паланка	12.2	1.2	-	
В.Градиште	11.0	0.2	-	
Ц.Врх	5.2	-6.1	-	12
Неготин	16.0	4.5	-	
Златибор	7.8	-4.0	0.2	0
Сјеница	10.3	-2.8	0.3	1
Пожега	13.4	1.4	0.1	
Краљево	13.8	1.6	0.1	
Копаоник	4.2	-6.8	0.1	54
Куршумлија	14.4	2.3	0.1	
Крушевац	15.4	3.1	-	
Ђуприја	12.9	2.0	-	
Ниш	14.5	2.8	-	
Лесковац	16.4	3.6	-	
Зајечар	18.0	0.3	-	
Димитровград	15.8	1.2	-	
Враће	16.5	2.7	-	

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 31.03.2020. године у 12:00

Период важења: 31.03.2020. до 09.04.2020. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
31.03.2020. Уторак	Хладно, у Војводини суво уз делимично разведравање. У осталим крајевима облачно местимично са slabим снегом. Ветар slab и умерен, северозападни. Највиша температура од 2 до 8 °С.	Влажан снег	80
01.03.2020. Среда	Ујутру slab мраз. Током дана облачно и хладно. На северу суво, у осталим крајевима местимично са снегом. Више падавина очекује се на југу и истоку као и планинским пределима где ће доћи до формирања односно повећања висине снежног покривача. Током ноћи престанак падавина и делимично разведравање. Ветар slab и умерен, у планинским пределима повремено јак, источни и североисточни. Најнижа температура од -3 до 0, највиша дневна од 1 до 5 °С.	Tmin<0°C	90
		Снег са формирањем/ повећањем мањег снежног покривача	80
02.04.2020. Четвртак	Ујутро slab мраз. Током дана у већини крајева претежно сунчано, на југу и истоку разведравање. Ветар slab и умерен, југоисточни. Најнижа температура од -3 до 1 °С, а највиша од 7 °С на југу и југоистоку до 12 °С на северозападу Србије.	Tmin<0°C	90
03.04.2020. Петак	Ујутро понегде slab мраз, углавном на југу и југоистоку. Током дана претежно сунчано. Ветар slab и умерен, југоисточни. Најнижа температура од -3 до 4 °С, а највиша од 10 °С до 14 °С.	Tmin<0°C	90
04.04.2020. Субота	Претежно сунчано. Ветар slab до умерен, југоисточни. Најнижа температура од 1 до 5 °С, а највиша од 11 °С до 15 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 05.04.2020. до 09.04.2020.)

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.

#### **УТИЦАЈИ:**

**$T_{min} < 0^{\circ}C$**

Штете у пољопривреди – повртарство, виноградарство и воћарство посебно су угрожени. Неповољни временски услови за хроничне болеснике, лица под терапијом, медицинском контролом или метеоропате.

#### **Снег са формирањем/ повећањем мањег снежног покривача**

Проблеми у саобраћају и транспорту (снег на путевима, клизави путеви).

#### **Влажан снег**

Проблеми у саобраћају и другим видовима комуникације, проблеми у снабдевању електричном енергијом. Опасност од таложења и мржњења мокрог снега на системе за пренос електричне енергије, електричну железницу, жичаре, ТВ торњеве и друге антенске стубове. Опасност од грања која се ломе са дрвећа. Опасност од снежног оптерећења кровова на зградама и другим објектима.



QF-A-005

**Прогноза времена за период од 06. априла 2020. до 26. априла 2020. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 30.03.2020.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)				(mm)		
06.04.2020. до 12.04.2020.	У Југоисточној и Јужној Србији у границама вишегодишњег просека	50	Почетком периода од -2 до 5, затим од 3 до 9.	Од 13 до 18, средином периода од 16 до 21.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 1 mm до 5 mm, у брдовито-планинским пределима локално и до 10 mm
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од -7 до -1,	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 12,	У Тимочкој Крајини испод вишегодишњег просека	70	
	У Бачкој изнад вишегодишњег просека	70	затим од -4 до 2.	средином периода од 7 до 16.			

13.04.2020. до 19.04.2020.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50-60	Од 4 до 11.	Од 15 до 20.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 35 mm.
	У Војводини изнад вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 4.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 13.	У Подрињу и доњем сливу Велике Мораве изнад вишегодишњег просека	50	
20.04.2020. до 26.04.2020.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 6 до 11.	Од 17 до 22.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 15 mm до 25 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 35 mm
	У Војводини, Мачви, Тимочкој Крајини и на северу Шумадије у границама вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 6.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 16.	У Југоисточној Србији и на југу Шумадије 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 10.04.2020. до 30.04.2020. године\*\*

Датум израде прогнозе: 30.03.2020.

Период важења: 10.04.2020 до 30.04.2020. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
10.04.2020. до 22.04.2020.	Променљиво и просечно топло време за ово доба године са чешћом појавом кише или локалних пљускова праћених грмљавином.  Интензивније падавине крајем друге декаде априла.	Од 8 до 11,  почетком друге декаде априла око 6, на ширем подручју града и до 3.	Од 16 до 21,  почетком друге декаде априла од 12 до 15.	Од 9 до 16 (у границама вишегодишњег просека)
23.04.2020. до 30.04.2020.	Мало топлије и углавном суво време за ово доба године.  Око 24.04, 29.04. и 30.04. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.  Крајем априла могуће су интензивније падавине.	Од 9 до 13.	Од 18 до 23.	Од 14 до 18 (изнад вишегодишњег просека)

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

## Изгледи времена за Србију за период од 10.04.2020. до 30.04.2020. године\*\*\*

Датум израде прогнозе: 30.03.2020.

Период важења: 10.04.2020. до 22.04.2020. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Променљиво и просечно топло време за ово доба године са чешћом појавом кише или локалних пљускова праћених грмљавином.  Интензивније падавине крајем друге декаде априла.	Од 6 до 11,  почетком друге декаде априла од 2 до 6.	Од 15 до 21,  почетком друге декаде априла од 11 до 15.	Од 7 до 16 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Променљиво и просечно топло време за ово доба године са чешћом појавом кише или локалних пљускова праћених грмљавином. Око 12.04. и 13.03. киша, суснежица или снег. Интензивније падавине крајем друге декаде априла.	Од -1 до 8,  почетком друге декаде априла од -4 до 3.	Од 11 до 18  почетком друге декаде априла од 6 до 13.	Од 1 до 13 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Променљиво облачно и просечно топло време за ово доба године са чешћом појавом падавина.  Око 09.04. и 18.04. киша, пљускови и грмљавина. Око 10.04, 11.04, 16.04, у периоду од 19.04. до 22.04. киша или локални пљускови. Око 12.04. и 13.04. киша, суснежица или снег.  <b>Напомена:</b> Изнад 1500 m надморске висине Око 09.04. киша, пљускови и грмљавина. Око 10.04, 16.04, у периоду од 18.04. до 21.04. суснежица или снег.  Око 11.04. и 12.04. снег.	Од -5 до 5,  почетком друге декаде априла од -8 до 1.	Од 7 до 16,  почетком друге декаде априла од 0 до 10.	Од -4 до 10 (у границама вишегодишњег просека)



Датум израде прогнозе: 30.03.2020.

Период важења: 23.04.2020. до 30.04.2020. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Мало топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Око 24.04, 29.04. и 30.04. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Крајем априла могуће су интензивније падавине.</p>	Од 7 до 13.	Од 16 до 24.	Од 12 до 18 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Мало топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Око 24.04, 29.04. и 30.04. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Крајем априла могуће су интензивније падавине.</p>	Од 2 до 10.	Од 11 до 16.	Од 6 до 15 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Мало топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Око 24.04, 29.04. и 30.04. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Крајем априла могуће су интензивније падавине.</p> <p><b>Напомена:</b> Изнад 1500 m надморске висине</p> <p>Око 29.04. киша, пљускови и грмљавина.</p> <p>Око 24.04. и 30.04. киша, суснежица или снег.</p>	Од -4 до 7.	Од 6 до 17.	Од 1 до 12 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

\*\* 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 31.03.2020. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању и стагнацији у домену средње ниских вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у мањем порасту и стагнацији.
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 и мањем порасту 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 31.03.2020. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	01.04.	02.04.	03.04.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	364	5	550	680						
	Корнојбург	154.05	230	-6					235			
	Братислава	129.08	293	-6	650	750	1376	7.4	290			
	Комарно	104.41	179	-6	500	680	1391	8.1	175			
	Естергом	101.61	117	-6	500	650		7.6	111	111	105	100
	Будимпешта	95.65	179	-8	620	800	1660	8.9	173	170	167	162
	Дунавфелдвар	89.58	-62	-11	600	750		8.6	-70	-75	-78	-82
	Баја	81.72	221	-15	700	900	1810	8.5	207	197	191	187
	Мохач	79.20	254	-13	700	950	1800	9.3	241	232	226	222
	Бездан	80.64	99	-12	500	700	1825		88	75	70	66
	Апатин	78.84	167	-10	600	750			158	150		
	Богојево	77.46	152	-9	600	700	2268	9.0	142	130	120	118
	Вуковар	76.19	141	-8	580	630						
	Илок	73.97	172	-10								
	Бач. Паланка	73.97	175	-8	530	650			164	150		
	Нови Сад	71.73	175	-8	450	700	2327	9.5	163	148		
	Сланкамен	69.68	230	-16	500			8.4	220	212	202	198
	Земун	67.87	280	-2	550	650			278	273	267	262
	Панчево	67.33	304	0	530	650		9.4	302	297	292	287
	Смедерево	65.36	476	4	600	700	4000		476	473	470	467
	Бан. Паланка	62.85	703	6	765	865						
В. Градиште	62.17	762	5	800	830		9.0					
Прахово	29.00	155	-26	500			8.6					
ДРАВА	Ботово	121.55	46	14	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-304	1	300	350						
	Д. Михољац	88.39	-53	-28	400	480	292					
	Осијек	81.48	-60	-2	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		01.04.	02.04.	03.04.	04.04.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-152	0	300	500	156	6.6	-154	-160	-163	-162
	Вашарошнамен	101.98	-63	-6	600	800	218	6.9	-68	-74	-79	-81
	Токај	90.01	473	-1	600	800		7.3	473	473	473	473
	Солнок	78.78	30	-7	650	800	341	6.9	11	0	-10	-21
	Чонград		34	-14	650	800		7.6	26	18	9	0
	Сегедин	73.70	160	-7	650	850	565	7.3	159	157	155	153
	Сента	72.80	254	-2	600	800	561	8.6	251	248		
	Нови Бечеј	320	313	0	500	700		7.5				
САВА	Тител	69.70	223	-9	500	650			215	208	198	194
	Загреб	112.26	-235	-1	370	470	139					
	Црнац	89.99	-42	27	670	770						
	Јасеновац	86.82	141	26	700	800	329					
	Градишка	85.47	115	17	700	730	401					
	Сл. Брод	81.80	113	11	750	850	513					
	Сл. Шамац	80.70	-88	8	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	142	1	650	750	827	10.1	137	140	136	136
	Шабац	72.61	26	4	400	500		11.3	22	25	22	21
	Београд	68.28	235	-1	500	600			233	228	223	217
	Карловац	103.17	71	31	400	750						
	Приједор	129.68	86	-2	420	460		8.1				
	Нови Град	152	97	4	360	400		8.1				
	В. МОРАВА	Делибашино Село	151.21	81	-4	250	320	58.6	7.4			
Добој		137.01	-98	-13	300	450	48	7.1				
Радаљ - Дрина		129.47	149	61	380	380	310					
Јасика		138.56	-90	-6	350	430	59.6		-96			
В. МОРАВА	Алексинац	157.63	-27	-2	300	400	115	9.0	-30			
	Варварин	126.13	-99	-2	200	500			-103	-108		
	Багрдан	100.94	86	3	500	600	208		85	80		
	Љубичевски мост	73.42	-260	8	450	600	198		-262	-267	-270	

### Прогноза водостаја на рекама до 10. 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 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 стагнацији и мањем колебању. 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 у стагнацији и мањем порасту.	Тренутно нема упозорења.
<b>Велика Морава са притокама</b>	Водостај на <b>Великој Морави</b> ће бити у у стагнацији и мањем порасту. На <b>Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави</b> водостаји ће бити у 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 у стагнацији и мањем порасту.	Тренутно нема упозорења.