

**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, 20. април 2020. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	19.04.2020.	20.04.2020.	19.04. –20.04.2020. 06:00 UTC - 06:00 UTC	20.04.2020. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	25.1	8.8	0.1	-
Сомбор	26.5	9.2	-	-
Нови Сад	27.0	8.6	1.6	-
Зрењанин	26.9	8.6	-	-
Кикинда	26.3	6.9	1.5	-
Б.Карловац	27.8	9.2	-	-
Лозница	26.6	9.0	1.4	-
С.Митровица	27.4	10.0	-	-
Ваљево	27.5	11.1	0.2	-
Београд	27.5	10.0	-	-
Крагујевац	27.2	9.0	2.8	-
С.Паланка	28.3	9.8	0.6	-
В.Градиште	28.5	10.2	-	-
Ц.Врх	22.0	4.9	5.8	-
Неготин	28.5	11.7	0.9	-
Златибор	22.4	7.5	-	-
Сјеница	22.4	8.6	-	-
Пожега	27.8	10.2	-	-
Краљево	28.0	10.1	-	-
Копаник	16.7	5.0	-	-
Куршумлија	28.3	10.8	-	-
Крушевац	28.0	10.0	-	-
Ђуприја	29.0	8.8	5.8	-
Ниш	27.9	11.2	-	-
Лесковац	29.4	10.2	-	-
Зајечар	29.5	12.2	3.8	-
Димитровград	27.6	7.9	-	-
Враће	26.8	9.3	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 20.04.2020. године у 12:00

Период важења: 20.04.2020. до 29.04.2020. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров (%)
20.04.2020. Понедељак	Хладније. У северним и централним крајевима променљиво облачно, у Војводини са дужим сунчаним интервалима. На југу умерено до потпуно облачно, понегде с кишом, а више падавина очекује се увече и у току ноћи. Ветар умерен, на северу и истоку Србије повремено јак, северни и североисточни. Највиша температура од 16 до 19 °С.	Нема упозорења	
21.04.2020. Уторак	Ветровито и свеже, на северу претежно сунчано, уз осталим крајевима умерено до потпуно облачно, местимично са кишом. Крајем дфана и током ноћи постепени престанак падавина прво у западним и централним затим и у осталим крајевима. Ветар умерен и јак источни и југоисточни. Најнижа температура од 6 до 10 °С, а највиша од 12 °С на југу Србије до 18 °С на северу Војводине.	Нема упозорења	
22.04.2020. Среда	На југу и југоистоку јутро и преподне облачно и углавном суво. Током дана разведравање. У осталим крајевима претежно сунчано. Ветар слаб и умерен источни и југоисточни. Најнижа температура од 4 до 8°С, највиша од 12 до 19°С.	Нема упозорења	
23.04.2020. Четвртак	Претежно сунчано. У јутарњим сатима понегде могућа појава слабог приземног мраза. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни. Најнижа температура од 3 до 8 °С, а највиша од 16 до 20 °С.	Нема упозорења	
24.04.2020. Петак	Претежно сунчано. У јутарњим сатима понегде могућа појава слабог приземног мраза. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни. Најнижа температура од 3 до 9 °С, а највиша од 17 до 22 °С.	Нема упозорења	

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 25.04.2020. до 29.04.2020.)**

Претежно сунчано, до недеље постепено топлије. За викенд пролазно наоблачење понегде са кишом. Почертком наредне седмице дневна температура у мањем паду..

**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.



QF-A-005

**Прогноза времена за период од 27. априла 2020. до 17. маја 2020. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 17.04.2020.

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)
27.04.2020. до 03.05.2020.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 4 до 11.	Од 16 до 21.	У Војводини, Шумадији, Западној и Југозападној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 15 mm до 20 mm, локално и до 30 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 5.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 14.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека		

04.05.2020. до 10.05.2020.	У Источној и Јужној Србији у границама вишегодишњег просека	50	Од 9 до 15.	Од 21 до 27.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm,  у брдовито- планинским пределима локално и до 30 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 10.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 10 до 19.	На југу Шумадије, у Југозападној, и Јужној Србији у границама вишегодишњег просека	40	
11.05.2020. до 17.05.2020.	У Југоисточној Србији у границама вишегодишњег просека	50	Од 10 до 16.	Од 22 до 26, у Западној Србији и до 28.	У Војводини и Шумадији испод вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm,  у брдовито- планинским пределима локално и до 45 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 11.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 12 до 21.	У већем делу Србије 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 25.04.2020. до 15.05.2020. године\*\*

Датум израде прогнозе: 15.04.2020.

Период важења: 25.04.2020 до 15.05.2020. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
25.04.2020. до 27.04.2020.	Променљиво облачно и просечно топлои углавном суво време за ово доба године.  Око 26.04. могућа је појава кише или локалних пљускова праћених грмљавином.	Од 7 до 9.	Од 17 до 20.	Од 13 до 15 (у границама вишегодишњег просека)
27.04.2020. до 04.05.2020.	Променљиво и просечно топло време за ово доба године..  Око 28.04, у периоду од 30.04. до 02.05, киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.  Интензивније падавине могуће су око 28.04. и 01.05.	Од 9 до 13.	Од 18 до 23.	Од 14 до 18 (у границама вишегодишњег просека)
05.05.2020. до 15.05.2020.	Топлије и углавном суво време за ово доба године.  Око 05.05, у периоду од 08.05. до 10.05, око 13.05. и 15.05. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.  Око 08.05. 13.05. и 15.05. могућа појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 12 до 15.	Од 20 до 25, почетком друге декаде маја и до 28.	Од 17 до 21 (изнад вишегодишњег просека)

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

## Изгледи времена за Србију за период од 25.04.2020. до 15.05.2020. године\*\*\*

Датум израде прогнозе: 15.04.2020.

Период важења: 25.04.2020. до 27.04.2020. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Променљиво облачно и просечно топлои углавном суво време за ово доба године. Око 26.04. могућа је појава кише или локалних пљускова праћених грмљавином.	Од 5 до 9.	Од 17 до 21.	Од 12 до 15 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Променљиво облачно и просечно топлои углавном суво време за ово доба године. Око 26.04. могућа је појава кише или локалних пљускова праћених грмљавином.	Од 1 до 6.	Од 13 до 17.	Од 8 до 13 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Променљиво облачно и просечно топлои углавном суво време за ово доба године. Око 26.04. могућа је појава кише или локалних пљускова. Напомена: На планинама изнад 1500 m надморске висине	Од -2 до 4.	Од 8 до 14.	Од 2 до 10 (у границама вишегодишњег просека)



Датум израде прогнозе: 15.04.2020.

Период важења: 27.04.2020. до 04.05.2020. 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.. Око 28.04, у периоду од 30.04. до 02.05, киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином. Интензивније падавине могуће су око 28.04. и 01.05.	Од 5 до 10, око 07.05 од 9 до 13.	Од 17 до 23, око 07.05 од 22 до 26.	Од 13 до 19 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Променљиво и просечно топло време за ово доба године.. Око 28.04, у периоду од 30.04. до 02.05, киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином. Интензивније падавине могуће су око 28.04. и 01.05.	Од 2 до 8, око 07.05 од 6 до 11.	Од 12 до 17, око 07.05 од 18 до 22.	Од 9 до 17 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Променљиво и просечно топло време за ово доба године.. Око 28.04, у периоду од 30.04. до 02.05. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином. Интензивније падавине могуће су око 28.04. и 01.05. <b>Напомена:</b> <b>на планинама изнад 1500 m надморске висине</b> Око 28.04. киша, око 30.04. киша, пљускови и грмљавина 01.05. и 02.05. киша или суснежица.	Од -1 до 6 Око 07.05. од 3 до 9.	Од 8 до 14 око 07.05 од 13 до 18.	Од 4 до 12 (у границама вишегодишњег просека)

**Период важења: 05.05.2020. до 15.05.2020. године**

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Око 05.05, у периоду од 08.05. до 10.05, око 13.05. и 15.05. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Око 08.05. 13.05. и 15.05. могућа појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 12 до 16.	Од 20 до 25, почетком друге декаде маја од 24 до 28.	Од 15 до 21 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Око 05.05, у периоду од 08.05. до 10.05, око 13.05. и 15.05. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Око 08.05. 13.05. и 15.05. могућа појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 7 до 14.	Од 20 до 25, почетком друге декаде маја од 21 до 25.	Од 11 до 18 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>У периоду од 05.05. до 10.05, око 13.05. и 15.05. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Око 08.05. 13.05. и 15.05. могућа појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 1 до 11.	Од 11 до 20, почетком друге декаде маја од 18 до 23.	Од 6 до 16 (изнад 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 20.04.2020. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у стагнацији и мањем порасту у домену ниских и 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 и мањем опадању у домену средње ниских вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у стагнацији и мањем опадању у домену ниских и средње ниских вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у мањем порасту у домену средње ниских вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у стагнацији и мањем опадању у домену ниских вредности.
Западна и Јужна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави су у стагнацији и мањем порасту у домену ниских вредности.

### Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 20.04.2020. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	21.04.	22.04.	23.04.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	366	7	550	680						
	Корнојбург	154.05	252	7								
	Братислава	129.08	307	8	650	750	1544	13.0	310			
	Комарно	104.41	174	2	500	680	1360	13.6	185			
	Естергом	101.61	107	6	500	650		12.1	116	124	119	115
	Будимпешта	95.65	160	4	620	800	1530	14.4	165	175	176	172
	Дунавфелдвар	89.58	-91	0	600	750	1094	13.8	-87	-79	-71	-71
	Баја	81.72	171	-6	700	900	1550	14.0	172	177	187	196
	Мохач	79.20	200	-4	700	950	1540	15.3	198	202	210	218
	Бездан	80.64	42	-4	500	700	1540		37	39	42	48
	Апатин	78.84	117	-2	600	750		14.9	112	113		
	Богојево	77.46	97	-2	600	700	1932	15.0	92	95	98	102
	Вуковар	76.19	89	1	580	630		15.0				
	Илок	73.97	119	1								
	Бач. Паланка	73.97	120	2	530	650		15.0	118	115		
	Нови Сад	71.73	112	4	450	700	1883	14.8	113	111		
	Сланкамен	69.68	164	2	500			14.0	163	162	165	168
	Земун	67.87	232	3	550	650			237	239	241	246
	Панчево	67.33	263	5	530	650		15.6	269	270	272	277
	Смедерево	65.36	446	7	600	700	3250		450	452	454	458
Бан. Паланка	62.85	687	9	765	865							
В. Градиште	62.17	748	10	800	830							
Прахово	29.00	48	-6	500			13.7					
ДРАВА	Ботово	121.55	100	17	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-269	4	300	350						
	Д. Михољац	88.39	-19	4	400	480	354					
	Осијек	81.48	-76	1	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		21.04.	22.04.	23.04.	24.04.
		м.п.м.	см	см	см	см	м <sup>3</sup> /с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-157	2	300	500	147	10.4				
	Вашарошнамен	101.98	-74	6	600	800	200	10.7				
	Токај	90.01	465	-2	600	800		12.2				
	Солнок	78.78	-109	-7	650	800	216	12.6				
	Чонград		-64	-3	650	800		12.5				
	Сегедин	73.70	122	-3	650	850	366.0	12.7				
	Сента	72.80	250	-5	600	800	525	14.2	248	250		
	Нови Бечеј	320	313	0	500	700						
САВА	Тител	69.70	155	2	500	650			157	154	157	160
	Загреб	112.26	-264	0	370	470	91.9					
	Црнац	89.99	-143	-10	670	770						
	Јасеновац	86.82	26	-8	700	800	228					
	Градишка	85.47	28	-3	700	730	244					
	Сл. Брод	81.80	58	0	750	850	366					
	Сл. Шамац	80.70	-151	0	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	106	3	650	750	666	16.2	106	115	110	105
	Шабач	72.61	-12	-1	400	500		16.8	-10	-3	-7	-11
	Београд	68.28	188	3	500	600			193	195	197	202
	Карловац	103.17	-62	-2	400	750						
	Приједор	129.68	35	-5	420	460		13.5				
	Нови Град	152	35	-4	360	400		15.3				
	Делибашино Село	151.21	70	-4	250	320	47.8	13.5				
	Добој	137.01	-130	0	300	450	28	16.5				
	Радаљ - Дрина	129.47	82	20	380	380	121	12.0				
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-115	-2	350	430	38.4		-116			
	Алексинац	157.63	-75	4	300	400		12.1	-74			
	Варварин	126.13	-139	-1	200	500			-140	-139		
	Багрдан	100.94	35	-3	500	600	117		35	36		
	Љубичевски мост	73.42	-320	2	450	600			-320	-321	-320	

### Прогноза водостаја на рекама до 30. априла 2020. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у стагнацији и мањем порасту. Водостај на <b>Млави, Пеку и Тимоку</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
<b>Тиса</b>	Водостај <b>Тисе</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању.	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 стагнацији и мањем колебању. Водостај на <b>Колубари</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
<b>Дрина са притокама</b>	Водостаји на <b>Дрини, Лиму и Јадру</b> ће бити у у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
<b>Велика Морава са притокама</b>	Водостај на <b>Великој Морави</b> ће бити у у стагнацији и мањем колебању до 23. априла, затим у мањем порасту. На <b>Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави</b> водостаји ће бити у у стагнацији и мањем колебању.	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 колебању до 22. априла, затим у мањем порасту.	Тренутно нема упозорења.