

**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, 29. април 2020. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	28.04.2020.	29.04.2020.	28.04. –29.04.2020. 06:00 UTC - 06:00 UTC	29.04.2020. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	25.2	12.9	0.6	-
Сомбор	26.9	12.1	-	-
Нови Сад	27.2	12.0	0.5	-
Зрењанин	26.6	14.0	3.2	-
Кикинда	27.3	13.0	1.3	-
Б.Карловац	28.2	12.4	0.1	-
Лозница	27.3	12.2	-	-
С.Митровица	27.1	9.7	-	-
Ваљево	26.4	8.9	-	-
Београд	27.4	13.9	1.6	-
Крагујевац	27.5	11.5	-	-
С.Паланка	28.2	8.5	0.5	-
В.Градиште	26.7	11.5	-	-
Ц.Врх	19.8	10.0	0.1	-
Неготин	25.6	11.0	-	-
Златибор	19.5	9.1	-	-
Сјеница	20.5	8.4	-	-
Пожега	25.4	7.5	-	-
Краљево	25.8	10.5	0.1	-
Копаноник	13.9	4.4	1.0	-
Куршумлија	26.0	8.7	0.3	-
Крушевац	26.6	8.1	-	-
Ђуприја	27.2	10.7	-	-
Ниш	27.8	10.5	-	-
Лесковац	28.0	7.0	-	-
Зајечар	26.0	7.2	-	-
Димитровград	24.1	7.7	<1	-
Враће	25.4	9.0	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 29.04.2020. године у 12:00

Период важења: 29.04.2020. до 08.05.2020. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров (%)
29.04.2020. Среда	Променљиво облачно, местимично с краткотрајном кишом и локалним пљусковима са грмљавином, посебно после подне и увече. Ветар слаб и умерен, југозападни. Највиша температура од 21 до 25 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
30.04.2020. Четвртак	Променљиво облачно, местимично с краткотрајном кишом и локалним пљусковима са грмљавином, само ће се у Војводини задржати углавном суво. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 8 до 14 °С, а највиша од 20 до 24 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	70
01.05.2020. Петак	Наоблачење са кишом, пљусковима и грмљавином које ће ујутро захватити северозападне крајеве током дана ће се проширити и на остале. Увече престанак падавина и краткотрајно разведравање. Ветар слаб и умерен југозападни. Најнижа температура од 7 до 13 °С, а највиша од 20 до 24 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	90
02.05.2020. Субота	Умерено до потпуно облачно, местимично са кишом, пљусковима и грмљавином, више падавина се очекује на западу и југозападу. Ветар слаб и умерен југозападни, после подне у скретању на западни и северозападни и појачању. Најнижа температура од 8 до 12 °С, а највиша од 18 до 21 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
03.05.2020. Недеља	Умерено до потпуно облачно, местимично са кишом, пљусковима и грмљавином, више падавина се очекује на западу и југозападу. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 8 до 11 °С, а највиша од 18 до 21 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 04.05.2020. до 08.05.2020.)**

Током читавог периода променљиво облачно, нестабилно, местимично са кишом, пљусковима и грмљавином. До недеље највиша температура око просечних вредности, затим испод просека за прву декаду маја.

**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:**

**Локална појава грмљавина са или без падавина**

Ризик од удара грома, опасност за живот људи и животиња, проблеми у раду свих уређаја који користе електричну енергију, ризик од иницирања појаве ватре, проблеми у телекомуникацијама. Могући проблеми у транспорту електричне енергије због удара грома. Могућа је локална појава интензивних пљускова, бујица и јаких удара ветра са штетама на покретној и непокретној имовини.



QF-A-005

**Прогноза времена за период од 04. маја 2020. до 24. маја 2020. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 28.04.2020.

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)
04.05.2020. до 10.05.2020.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	70-80	Почетком периода од 7 до 11,  затим од 11 до 15.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 8.	Почетком периода од 18 до 21,  затим од 22 до 27.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 7 до 15,  затим од 11 до 20.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	70-80	Од 5 mm до 10 mm, локално и до 20 mm.

11.05.2020. до 17.05.2020.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	70-80	Од 10 до 16.	Од 23 до 29.	У Војводини и Шумадији испод вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 10 mm, локално и до 15 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 11.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 12 до 22.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	70	
18.05.2020. до 24.05.2020.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 12 до 17.	Од 24 до 29, на југу и западу Србије и до 31.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 25 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 12.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 13 до 23.	На Бачкој, Срему, Шумадији и Западној Србији испод вишегодишњег просека	60	

\* 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	<p>Променљиво облачно и просечно топлој углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Око 26.04. могућа је појава кише или локалних пљускова праћених грмљавином.</p>	Од 5 до 9.	Од 17 до 21.	Од 12 до 15 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Променљиво облачно и просечно топлој углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Око 26.04. могућа је појава кише или локалних пљускова праћених грмљавином.</p>	Од 1 до 6.	Од 13 до 17.	Од 8 до 13 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Променљиво облачно и просечно топлој углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Око 26.04. могућа је појава кише или локалних пљускова.</p> <p>Напомена: На планинама изнад 1500 m надморске висине</p>	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	<p>Променљиво и просечно топло време за ово доба године..</p> <p>Око 28.04, у периоду од 30.04. до 02.05, киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Интензивније падавине могуће су око 28.04. и 01.05.</p>	<p>Од 5 до 10,</p> <p>око 07.05</p> <p>од 9 до 13.</p>	<p>Од 17 до 23,</p> <p>око 07.05</p> <p>од 22 до 26.</p>	<p>Од 13 до 19</p> <p>(у границама вишегодишњег просека)</p>
Између 500 m и 1000 m	<p>Променљиво и просечно топло време за ово доба године..</p> <p>Око 28.04, у периоду од 30.04. до 02.05, киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Интензивније падавине могуће су око 28.04. и 01.05.</p>	<p>Од 2 до 8,</p> <p>око 07.05</p> <p>од 6 до 11.</p>	<p>Од 12 до 17,</p> <p>око 07.05</p> <p>од 18 до 22.</p>	<p>Од 9 до 17</p> <p>(у границама вишегодишњег просека)</p>
Између 1000 m и 1500 m	<p>Променљиво и просечно топло време за ово доба године..</p> <p>Око 28.04, у периоду од 30.04. до 02.05. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Интензивније падавине могуће су око 28.04. и 01.05.</p> <p><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.</p>	<p>Од -1 до 6</p> <p>Око 07.05.</p> <p>од 3 до 9.</p>	<p>Од 8 до 14</p> <p>око 07.05</p> <p>од 13 до 18.</p>	<p>Од 4 до 12</p> <p>(у границама вишегодишњег просека)</p>

Датум израде прогнозе: 15.04.2020.

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 Мај-Јун-Јул 2020. године\*\*\*\*

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

Датум израде прогнозе: 21.04.2020.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У Јужној Србији изнад вишегодишњег просека	40-50
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60
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 20 до 24	Од 17 до 19	Од 13 до 17
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 35 до 45 локално и до 80	Од 60 до 70 локално и до 100	Од 85 до 95, локално и до 115

\*\*\*\*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 29.04.2020. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању и стагнацији 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 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 мањем опадању у домену ниских вредности.
Западна и Јужна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави су у стагнацији и мањем опадању у домену ниских вредности.

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 29.04.2020. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	30.04.	01.05.	02.05.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	362	-1	550	680						
	Корнојбург	154.05	256	10					268			
	Братислава	129.08	300	-7	650	750	1460	14.3	340			
	Комарно	104.41	184	7	500	680	1497	14.7	190			
	Естергом	101.61	118	11	500	650		14.9	117	140	174	200
	Будимпешта	95.65	168	0	620	800	1590	16.0	172	181	213	248
	Дунавфелдвар	89.58	-84	-4	600	750		15.4	-81	-76	-58	-26
	Баја	81.72	181	-1	700	900	1600	15.3	179	182	190	217
	Мохач	79.20	207	-1	700	950	1570	16.4	205	206	212	229
	Бездан	80.64	49	-3	500	700	1575		47	48	53	68
	Апатин	78.84	120	-7	600	750			117	117		
	Богојево	77.46	102	-11	600	700	1962	16.9	96	94	100	110
	Вуковар	76.19	98	-7	580	630		16.4				
	Илок	73.97	129	-7								
	Бач. Паланка	73.97	130	-7	530	650			128	127		
	Нови Сад	71.73	122	-4	450	700	1970	16.4	120	118		
	Сланкамен	69.68	172	-4	500			16.2	168	164		
	Земун	67.87	235	-2	550	650			231	229	229	230
	Панчево	67.33	264	-2	530	650		18.0	260	258	258	259
	Смедерево	65.36	445	-1	600	700	3150		442	440	440	442
	Бан. Паланка	62.85	682	-4	765	865						
В. Градиште	62.17	744	-1	800	830		17.0					
Прахово	29.00	72	2	500			15.6					
ДРАВА	Ботово	121.55	128	21	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-249	4	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	6	27	400	480	402	16.3				
	Осијек	81.48	-70	-22	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		30.04.	01.05.	02.05.	03.05.
		м.п.м.	см	см	см	см	м <sup>3</sup> /с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-182	-1	300	500	107	13.1	-179	-155	-148	-107
	Вашарошнамен	101.98	-106	-12	600	800	160	12.1	-107	-85	-50	-15
	Токај	90.01	463	0	600	800		14.7	463	463	463	464
	Солнок	78.78	-105	19	650	800	225	15.4	-103	-103	-107	-109
	Чонград		-76	6	650	800		14.8	-72	-68	-67	-68
	Сегедин	73.70	116	2	650	850	350	16.1	117	118	118	118
	Сента	72.80	248	-2	600	800	506	15.4	247	248		
	Нови Бечеј	320	313	0	500	700		15.0				
САВА	Тител	69.70	166	0	500	650			162	158		
	Загреб	112.26	-267	9	370	470	87.8	17.0				
	Црнац	89.99	-176	-5	670	770						
	Јасеновац	86.82	-27	-7	700	800	203					
	Градишка	85.47	-15	-6	700	730	178					
	Сл. Брод	81.80	27	-7	750	850	304					
	Сл. Шамац	80.70	-180	-5	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	87	2	650	750	588	17.4	84	77	78	81
	Шабач	72.61	-29	0	400	500		18.5	-30	-36	-36	-33
	Београд	68.28	190	-3	500	600			186	184	184	185
	Карловац	103.17	-68	-1	400	750						
	Приједор	129.68	11	-2	420	460		14.5				
	Нови Град	152	10	-2	360	400		15.3				
	Делибашино Село	151.21	68	-2	250	320	46.2	12.6				
	Добој	137.01	-135	-1	300	450	27	16.6				
	Радаљ - Дрина	129.47	106	20	380	380	178					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-105	-2	350	430	45.7		-107			
	Алексинац	157.63	-80	-5	300	400	56.9	15.0	-85			
	Варварин	126.13	-134	-4	200	500			-136	-137		
	Багрдан	100.94	42	-5	500	600	128		39	38		
	Љубичевски мост	73.42	-315	-5	450	600			-319	-320	-320	

### Прогноза водостаја на рекама до 09. маја 2020. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у стагнацији до 03. маја, затим у порасту. Водостај на <b>Млави, Пеку и Тимоку</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању до 01. маја, а затим у порасту.	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 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 колебању до 01. маја, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења.
<b>Дрина са притокама</b>	Водостаји на <b>Дрини, Лиму и Јадру</b> ће бити у у стагнацији и мањем колебању до 01. маја, 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 02. маја, а након тога у порасту. На <b>Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави</b> водостаји ће бити у у стагнацији и мањем колебању до 01. маја, 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 у стагнацији и мањем колебању до 01. маја, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења.