

**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. мај 2019. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	28.05.2019.	29.05.2019.	28.05. – 29.05.2019. 06:00 UTC - 06:00 UTC	29.05.2019. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	23.9	15.6	-	-
Сомбор	24.2	15.7	1.5	-
Нови Сад	24.2	15.8	5.1	-
Зрењанин	24.6	15.4	7.8	-
Кикинда	24.5	15.2	0.4	-
Б.Карловац	26.6	15.3	1.6	-
Лозница	25.8	15.4	2.3	-
С.Митровица	25.5	15.5	4.2	-
Ваљево	25.8	15.2	1.3	-
Београд	26.2	16.1	2.6	-
Крагујевац	27.1	14.9	1.5	-
С.Паланка	25.5	16.5	3.0	-
В.Градиште	25.8	13.1	3.6	-
Ц.Врх	18.9	12.8	-	-
Неготин	27.8	14.9	3.9	-
Златибор	17.8	10.4	1.1	-
Сјеница	18.2	8.7	1.9	-
Пожега	25.3	11.9	2.3	-
Краљево	27.2	14.0	4.5	-
Копаноник	12.0	5.7	3.8	-
Куршумлија	26.6	10.9	0.8	-
Крушевац	27.4	14.2	4.6	-
Ђуприја	28.6	15.0	6.3	-
Ниш	28.6	14.5	3.3	-
Лесковац	29.2	12.9	4.3	-
Зајечар	27.0	14.0	0.2	-
Димитровград	28.1	12.8	-	-
Врање	26.7	11.7	<1	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 29.05.2019. године у 12:00

Период важења: од 29.05.2019. до 07.06.2019. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
29.05.2019. Среда	Променљиво облачно и топло, местимично са кишом, краткотрајним пљусковима и грмљавинама углавном после подне и увече, интензивнијим на северу земље. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Највиша температура од 22 до 26 °С.	Локална појава грмљавина са количином падавина $\geq 20 \text{ l/m}^2$ за 3h	90
30.05.2019. Четвртак	Претежно облачно и мало свежије, местимично са кишом и краткотрајним пљусковима са грмљавинама. Више падавина после подне на западу земље. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 12 до 16, а највиша од 18 до 24 °С.	Локална појава грмљавина са количином падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ за 3h	90
31.05.2019. Петак	Претежно облачно, свежије местимично са кишом и краткотрајним пљусковима са грмљавинама. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 11 до 15, а највиша од 17 до 20 °С.	Локална појава грмљавина са количином падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ за 3h	80
01.06.2019. Субота	Променљиво облачно, местимично са кишом и краткотрајним пљусковима са грмљавинама. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 11 до 16, а највиша од 19 до 23 °С.	Локална појава грмљавина са количином падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ за 3h	80
02.06.2019. Недеља	Променљиво облачно, местимично са кишом и краткотрајним пљусковима са грмљавинама. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 11 до 16, а највиша од 20 до 24 °С.	Локална појава грмљавина са количином падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ за 3h	80

### **Прогноза времена за наредних пет дана (од 03.06.2019. до 07.06.2019.)**

До средине седмице задржаће се нестабилно време, повремено са кишом, пљусковима и грмљавинама. Температура око просечних вредности. Затим постепена стабилизација и пораст температуре.

**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.

##### **Пљусак кише или јака киша са количином падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3h**

Потешкоће у урбаним срединама (посебно проблеми са кишном канализацијом и кишним колекторима, проблеми у саобраћају и транспорту, одлагање већ планираних пољопривредних активности. Могућа је штета на имовини и повређивање људи.

##### **Локална појава грмљавине са градом**

Ризик од удара грома, опасност по живот људи и животиња, проблеми у раду свих уређаја која користе електричну енергију, ризик од изазивања пожара, проблеми у телекомуникацијама, могуће веће штете на покретној и непокретној имовини и у пољопривреди, нарочито у комбинацији са јаким ветром и интензивним пљусковима.

##### **Количина падавина већа од $20 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3 h**

Изазивање бујичних поплава, озбиљне потешкоће у урбаним срединама (посебно проблеми са кишном канализацијом и кишним колекторима), проблеми у саобраћају и транспорту, одлагање већ планираних пољопривредних активности. Могућа је штета на имовини и повређивање људи.



QF-A-005

## Прогноза времена за период од 03. јуна до 23. јуна 2019. године са вероватноћама\*

Датум израде прогнозе: 28.05.2019.

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)	(%)	(mm)
03.06.2019. до 09.06.2019.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	60	Од 12 до 16.	Од 23 до 27.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60-70	Од 25 mm до 35 mm, у брдовито-планинским пределима локално и до 50 mm.
	У Војводини, Западној Србији, Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 10.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 12 до 20.			

10.06.2019. до 16.06.2019.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50-60	Од 13 до 17.	Од 25 до 30.	У Банату и већем делу Бачке у границама вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm,  у брдовито- планинским пределима локално и до 25 mm.
	На северу Војводине изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 12.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 12 до 23.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	
17.06.2019. до 23.06.2019.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 13 до 17.	Од 24 до 28.  на истоку и југу Србије и до 31.	У сливу Западне и Јужне Мораве границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm,  локално и до 30 mm.
	У Источној и Југоисточној Србији изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 12.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 13 до 23.	У већем делу Србије 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 26.05.2019. до 15.06.2019. године\*\*

Датум израде прогнозе: 15.05.2019.

Период важења: 26.05.2019. до 15.06.2019. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
26.05.2019. до 06.06.2019.	Просечно топло време за ово доба године са чешћом појавом кише или локалних пљускова праћених грмљавином. Средином и крајем треће декаде маја постојаће услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 12 до 16.	Од 21 до 25, и до 28 .	Од 16 до 23 (у границама вишегодишњег просека)
07.06.2019. до 15.06.2019.	Променљиво и мало топлије време за ово доба године са чешћом појавом кише или локалних пљускова праћених грмљавином. Крајем прве и почетком друге декаде јуна предвиђају се временске непогоде праћене градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 15 до 17.	Од 24 до 27, око 08.06, 09.06. и 12.06. и до 29.	Од 19 до 23 (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 26.05.2019. до 15.06.2019. године\*\*\*

Датум израде прогнозе: 15.05.2019.

Период важења: 26.05.2019. до 06.06.2019. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Просечно топло време за ово доба године са чешћом појавом кише или локалних пљускова праћених грмљавином. Средином и крајем треће декаде маја постојаће услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 10 до 16.	Од 20 до 25, повремено од 27 до 30.	Од 15 до 23 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Просечно топло време за ово доба године са чешћом појавом кише или локалних пљускова праћених грмљавином. Средином и крајем треће декаде маја	Од 7 до 15.	Од 18 до 22, повремено од 23 до 26	Од 12 до 20 (у границама вишегодишњег просека)

	постојаће услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.			
Између 1000 m и 1500 m	Просечно топло време за ово доба године са чешћом појавом кише или локалних пљускова праћених грмљавином. Средином и крајем треће декаде маја постојаће услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 5 до 13.	Од 12 до 19, повремено од 18 до 22 .	Од 8 до 17 (у границама вишегодишњег просека)

**Датум израде прогнозе: 15.05.2019.**

**Период важења: 07.06.2019. до 15.06.2019. године**

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Променљиво и мало топлије време за ово доба године са чешћом појавом кише или локалних пљускова праћених грмљавином. Крајем прве и почетком друге декаде јуна предвиђају се временске непогоде праћене градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 13 до 17.	Од 23 до 27, око 08.06, 09.06. и 12.06. од 26 до 30.	Од 18 до 23 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Променљиво и мало топлије време за ово доба године са чешћом појавом кише или локалних пљускова праћених грмљавином. Крајем прве и почетком друге декаде јуна предвиђају се временске непогоде праћене градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 10 до 14.	Од 24 до 27, око 08.06, 09.06. и 12.06. од 22 до 27.	Од 14 до 21 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Променљиво и мало топлије време за ово доба године са чешћом појавом кише или локалних пљускова праћених грмљавином. Крајем прве и почетком друге декаде јуна предвиђају се временске непогоде праћене градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 8 до 14.	Од 15 до 21, око 08.06, 09.06. и 12.06. од 19 до 23.	Од 10 до 18 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

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



## Сезонска прогноза времена за период Јун-Јул-Август 2019. године\*\*\*\*

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

Датум израде прогнозе: 20.05.2019.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60-70
	У Југозападној и Централној Србији изнад вишегодишњег просека	Око 60
Средња сезонска количина падавина	У целој Србији подједнака вероватноћа појаве 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 21 до 25	Од 18 до 23	Од 15 до 20
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 50 до 70, локално и до 80	Од 65 до 85 локално и до 95	Од 80 до 100, 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 29.05.2019. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у порасту у домену средњих вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији.
Тиса	Водостај Тисе је у порасту у домену средњих вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима су у стагнацији у домену средње високих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у опадању у домену средњих вредности. Водостај Колубаре је у мањем порасту и стагнацији у домену средњих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у опадању у домену средњих вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у стагнацији у домену ниских вредности.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави су у стагнацији у домену средње ниских вредности.

### Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 29.05.2019. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	30.05.	31.05.	01.06.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	451	8	550	680						
	Корнојбург	154.05	476	36					532			
	Братислава	129.08	528	13	650	750	4174	13.3	585			
	Комарно	104.41	475	-1	500	680	4169	14.3	515			
	Естергом	101.61	412	-13	500	650		14.9	430	464	473	440
	Будимпешта	95.65	499	-26	620	800	4320	15.4	503	538	566	553
	Дунавфелдвар	89.58	340	-28	600	750		14.2	322	334	368	385
	Баја	81.72	693	-6	700	900	4900	15.3	673	659	670	696
	Мохач	79.20	688	4	700	950	4750	15.3	676	662	662	679
	Бездан	80.64	501	9	500	700	4450		489	471	473	490
	Апатин	78.84	544	14	600	750		16.5	532	516		
	Богојево	77.46	474	17	600	700	4532	16.5	464	450	446	457
	Вуковар	76.19	424	16	580	630		15.8				
	Илок	73.97	436	19								
	Бач. Паланка	73.97	435	20	530	650		16.8	449	451		
	Нови Сад	71.73	436	19	450	700	4409	15.0	450	452		
	Сланкамен	69.68	490	18	500			16.2	502	504		
	Земун	67.87	477	7	550	650		16.7	482	487	489	491
	Панчево	67.33	475	6	530	650		20.0	480	484	486	488
	Смедерево	65.36	570	6	600	700	8070		574	578	580	582
Бан. Паланка	62.85	724	6	765	865							
В. Градиште	62.17	754	4	800	830		16.4					
Прахово	29.00	501	-9	500			16.9					
ДРАВА	Ботово	121.55	210	69	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-133	12	300	350		17.0				
	Д. Михаљац	88.39	116	33	400	480	627	16.6				
	Осијек	81.48	207	14	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде °C	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		30.05.	31.05.	01.06.	02.06.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s		cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-34	-7	300	500	389	15.2	17	40	20	-23
	Вашарошнамен	101.98	374	-131	600	800	953		363	417	459	400
	Токај	90.01	663	12	600	800		16.5	644	589	572	581
	Солнок	78.78	596	7	650	800	1290	15.3	603	611	616	616
	Чонград		517	13	650	800		15.9	527	537	544	549
	Сегедин	73.70	534	6	650	850	1830	16.9	538	542	543	544
	Сента	72.80	509	11	600	800	1740	17.6	520	527		
	Нови Бечеј	320	441	14	500	700						
Тител	69.70	498	15	500	650			510	512			
САВА	Загреб	112.26	32	250	370	470	666					
	Црнац	89.99	152	-8	670	770						
	Јасеновац	86.82	390	-37	700	800	701					
	Градишка	85.47	373	-39	700	730	958					
	Сл. Брод	81.80	376	-40	750	850	1322					
	Сл. Шамац	80.70	212	-49	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	410	-28	650	750	2335	17.0	381	368	375	396
	Шабац	72.61	279	-24	400	500		15.3	252	241	246	265
	Београд	68.28	435	6	500	600		16.4	439	443	445	447
	Карловац	103.17	181	106	400	750						
	Приједор	129.68	88	-6	420	460		13.5				
	Нови Град	152	102	-3	360	400		14.1				
	Делибашино Село	151.21	88	-4	250	320	66.6	11.2				
	Добој	137.01	-61	-6	300	450	95.5	14.7				
Радаљ - Дрина	129.47	34	-73	380		53.1						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-71	3	350	430	79.7		-68			
	Алексинац	157.63	-101	0	300	400	38.7	19.0	-99			
	Варварин	126.13	-106	-1	200	500	100		-105	-102		
	Багрдан	100.94	49	-2	500	600	140		51	54		
	Љубичевски мост	73.42	-249	2	450	600	220	18.7	-250	-247	-244	

## Прогноза водостаја на рекама до 08. јуна 2019. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у стагнацији и мањем опадању до 02. јуна, а затим у порасту. Водостај на <b>Млави, Пеку и Тимоку</b> ће бити у порасту до 04. јуна, а након тога у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
<b>Тиса</b>	Водостај <b>Тисе</b> ће бити у мањем порасту и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
<b>Банатски водотоци</b>	Водостаји на <b>банатским водоточима</b> ће бити у порасту до 04. јуна, а након тога у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
<b>Сава са притокама</b>	Водостај <b>Саве</b> ће бити у опадању до 31. јуна, а након тога у стагнацији и мањем порасту. Водостај на <b>Колубари</b> ће бити у порасту до 04. јуна, а након тога у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
<b>Дрина са притокама</b>	Водостаји на <b>Дрини, Лиму и Јадру</b> ће бити у порасту до 04. јуна, а након тога у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
<b>Велика Морава са притокама</b>	Водостај на <b>Великој Морави</b> ће бити у стагнацији и мањем порасту. На <b>Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави</b> водостаји ће бити у порасту до 04. јуна, а након тога у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
<b>Јужна и Западна Морава са притокама</b>	Водостаји на <b>Јужној и Западној Морави</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању до 31. маја, а затим у порасту до 04. јуна, а након тога у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења