

**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, 24. јун 2019. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	23.06.2019.	24.06.2019.	23.06. –24.06.2019. 06:00 UTC - 06:00 UTC	24.06.2019. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	24.0	18.7	11.9	-
Сомбор	24.3	18.9	37.1	-
Нови Сад	24.8	19.1	6.5	-
Зрењанин	26.3	17.6	45.5	-
Кикинда	25.8	17.9	41.8	-
Б.Карловац	30.0	17.5	30.0	-
Лозница	24.5	19.6	3.8	-
С.Митровица	25.0	19.0	4.8	-
Ваљево	29.0	18.6	17.4	-
Београд	30.3	18.6	41.7	-
Крагујевац	31.7	17.2	41.0	-
С.Паланка	30.6	17.4	14.8	-
В.Градиште	29.5	16.7	8.3	-
Ц.Врх	23.7	12.5	25.0	-
Неготин	32.5	17.2	16.6	-
Златибор	25.7	13.5	14.7	-
Сјеница	26.5	13.6	0.4	-
Пожега	31.2	15.5	2.6	-
Краљево	31.8	16.4	2.6	-
Копаоник	19.6	10.3	-	-
Куршумлија	32.3	15.8	-	-
Крушевац	34.1	16.7	1.8	-
Ђуприја	33.2	16.6	46.7	-
Ниш	33.7	17.4	0.7	-
Лесковац	32.8	16.0	8.5	-
Зајечар	30.6	15.0	21.8	-
Димитровград	30.2	16.4	4.1	-
Врање	32.2	17.4	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 24.06.2019. године у 12:00

Период важења: од 24.06.2019. до 03.07.2019. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
24.06.2019. Понедељак	Променљиво облачно и нестабилно, местимично са кишом и пљусковима са грмљавином, а локално су могуће и краткотрајне временске непогоде – обилне падавине, град и олујни ветар. Ветар слаб и умерен, северних праваца. Највиша температура од 25 до 27 °С.	Локална појава грмљавина са градом и количином падавина $\geq 20 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3 h	90
25.06.2019. Уторак	Променљиво облачно, топло, спарно и нестабилно, местимично са кишом, пљусковима и грмљавином, а локално су могуће и краткотрајне временске непогоде- обилне падавине, олујни ветар и град, мада са мањом честином појаве у односу на претходне дане. Ветар слаб и умерен, северни. Јутарња температура од 16 до 19 °С, највиша од 27 до 30 °С.	Локална појава грмљавина са градом и падавина $\geq 20 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3 h	80
26.06.2019. Среда	Претежно сунчано и веома топло, само се уз локални развој облачности у брдско-планинским пределима очекује ређа појава пљускова са грмљавином. Ветар слаб и умерен, североисточни и источни. Јутарња температура од 17 до 21 °С, највиша од 30 до 34 °С.	Локална појава грмљавина са количином падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3 h	80
		$T_{\max} \geq 32 \text{ }^\circ\text{C}$	95
27.06.2019. Четвртак	Претежно сунчано и веома топло уз слаб и умерен ветар северних праваца, само се у брдско-планинским пределима очекује ређа појава пљускова са грмљавином. Јутарња температура од 16 до 22 °С, највиша од 32 до 34 °С.	$T_{\max} \geq 32 \text{ }^\circ\text{C}$	95
28.06.2019. Петак	Претежно сунчано и топло, само се у брдско-планинским пределима очекује ређа појава пљускова са грмљавином. Ветар слаб и умерен, северни, на истоку повремено и јак. Јутарња температура од 17 до 22 °С, највиша од 29 до 32 °С.	$T_{\max} \geq 32 \text{ }^\circ\text{C}$	90

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 29.06.2019. до 03.07.2019.)**

Претежно сунчано и топло, а ретка појава пљускова са грмљавином очекује се у брдско-планинским пределима.

**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:**

#### **Количина падавина $\geq 20$ l/m<sup>2</sup> 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.

#### **Количина падавина $\geq 10$ l/m<sup>2</sup> у периоду до 3 h**

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 грмљавина са градом**

Ризик од удара грома, опасност по живот људи и животиња, проблеми у раду свих уређаја који 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.

#### **Локална појава грмљавина**

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.

#### **T<sub>max</sub> $\geq 32$ °C**

Неповољни временски услови за хроничне болеснике, лица под терапијом, медицинском контролом или метеоропате, нарочито ако ови услови потрају неколико узастопних дана. Повољни временски услови за појаву шумских и других пожара.



**Прогноза времена за период од 01. јула до 21. јула 2019. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 21.06.2019.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)				(%)		
01.07.2019. до 07.07.2019.	У Срему у границама вишегодишњег просека	40	Почетком недеље од 17 до 22, затим од 15 до 19.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком недеље од 9 до 15, затим од 6 до 11	Почетком недеље од 30 до 35, затим од 26 до 31.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком недеље од 21 до 28, затим од 17 до 24.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	У већем делу Србије од 1 mm до 5 mm, локално и до 10 mm,  У Војводини, Шумадији и Западној Србији од 5 mm до 15 mm, локално и до 35 mm.
	У Бачкој, Банату, Мачви и на северу Шумадије изнад вишегодишњег просека	50			У Шумадији, Централној и Источној Србији у границама вишегодишњег просека	50-60	
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60-70			У Срему изнад вишегодишњег просека	50	

08.07.2019. до 14.07.2019.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 15 до 21.	Од 27 до 31, на југу и истоку Србије и до 34.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 1 mm до 5 mm, у брдовито- планинским Југозападне Србије локално и до 15 mm
	На истоку Србије изнад вишегодишњег просека	70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 15.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 16 до 27.	На северу Баната у границама вишегодишњег просека	40	
15.07.2019. до 21.07.2019.	У Бачкој и Мачви у границама вишегодишњег просека	40	Од 15 до 22.	Од 28 до 33, на југу и истоку Србије и до 36.	У сливу доњег тока Јужне Мораве испод вишегодишњег просека	50-60	Од 1 mm до 10 mm, локално и до 20 mm
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 16.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 17 до 28.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
	На истоку Србије изнад вишегодишњег просека	70					

\* Прогностички материјал за израду месечне прогнозе расположив је уторком и петком

## Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 27.06.2019. до 15.07.2019. године\*\*

Датум израде прогнозе: 17.06.2019.

Период важења: 27.06.2019. до 15.07.2019. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
27.06.2019. до 30.06.2019.	Топлије и углавном суво време. Око 27.06. у поподневним и вечерњим сатима краткотрајни пљускови и грмљавина	Од 19 до 21.	Од 30 до 33.	Од 24 до 27 (изнад вишегодишњег просека)
01.07.2019. до 08.07.2019.	Мало топлије време са ово доба године са локалним пљусковима и грмљавином и то у другој половини дана. Око 03.07. и 08.07. могућа је појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилнијим падавинама.	Од 17 до 21.	Од 28 до 33.	Од 22 до 26 (изнад вишегодишњег просека)
09.07.2019. до 15.07.2019.	Топлије и углавном суво време. Око 13.07. и 14.07. локални пљускови праћени грмљавином, ус могућност појаве временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 15 до 19.	Од 28 до 32, Око 12..07. и до 35.	Од 22 до 26 (изнад вишегодишњег просека)

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

## Изгледи времена за Србију за период од 27.06.2019. до 15.07.2019. године\*\*\*

Датум израде прогнозе: 17.06.2019.

Период важења: 27.06.2019. до 30.06.2019. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топлије и углавном суво време. Око 27.06. у поподневним и вечерњим сатима краткотрајни пљускови и грмљавина	Од 16 до 21.	Од 28 до 33.	Од 22 до 27 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топлије и углавном суво време. Око 27.06. у поподневним и вечерњим сатима краткотрајни пљускови и грмљавина	Од 12 до 18.	Од 22 до 29.	Од 16 до 24 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топлије и углавном суво време. Око 27.06. у поподневним и вечерњим сатима краткотрајни пљускови и грмљавина	Од 8 до 15.	Од 13 до 26.	Од 11 до 20 (изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 17.06.2019.

Период важења: 01.07.2019. до 08.07.2019. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Мало топлије време за ово доба године са локалним пљусковима и грмљавином и то у другој половини дана. Око 03.07. и 08.07. могућа је појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилнијим падавинама.	Од 15 до 21.	Од 28 до 32, на југу Србије и до 34.	Од 21 до 27 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Мало топлије времеза ово доба године са локалним пљусковима и грмљавином и то у другој половини дана. Око 03.07. и 08.07. могућа је појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилнијим падавинама.	Од 12 до 18.	Од 20 до 30.	Од 16 до 24 (изнад или у границама вишегодишњег просека)



Између 1000 m и 1500 m	Мало топлије време за ово доба године са локалним пљусковима и грмљавином и то у другој половини дана.  Око 03.07. и 08.07. могућа је појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилнијим падавинама.	Од 8 до 16.	Од 12 до 26.	Од 10 до 21 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
---------------------------------	--	-------------	--------------	---

**Датум израде прогнозе: 17.06.2019.**

**Период важења: 09.07.2019. до 15.07.2019. године**

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топлије и углавном суво време.  Око 13.07. и 14.07. локални пљускови праћени грмљавином, уз могућност појаве временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 16 до 23.	Од 28 до 32,  око 12.07. од 32 до 36.	Од 22 до 29 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топлије и углавном суво време.  Око 13.07. и 14.07. локални пљускови праћени грмљавином, уз могућност појаве временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 13 до 20.	Од 22 до 28,  око 12.07. од 28 до 32.	Од 17 до 27 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топлије и углавном суво време.  Око 13.07. и 14.07. локални пљускови праћени грмљавином, уз могућност појаве временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 10 до 18.	Од 17 до 23,  око 12.07. од 24 до 29.	Од 13 до 24 (изнад вишегодишњег просека)

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

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

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

Датум израде прогнозе: 20.06.2019.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	Око 50
	У Војводини изнад вишегодишњег просека	Око 60
Средња сезонска количина падавина	У Војводини испод или у границама вишегодишњег просека	Око 40
	У већем делу Србије 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 19 до 24	Од 17 до 21	Од 15 до 18
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 25 до 45, локално и до 60	Од 40 до 60 локално и до 80	Од 50 до 70, локално и до 100

\*\*\*\*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 24.06.2019. године

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

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 24.06.2019. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	25.06.	26.06.	27.06.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	417	-6	550	680						
	Корнојбург	154.05	382	1								
	Братислава	129.08	446	13	650	750	3232	17.4	430			
	Комарно	104.41	353	11	500	680	2878	18.4	350			
	Естергом	101.61	280	4	500	650		17.7	291	277	258	239
	Будимпешта	95.65	344	-5	620	800	2920	20.7	355	352	335	314
	Дунавфелдвар	89.58	134	-1	600	750	2792	19.6	135	142	135	115
	Баја	81.72	458	-2	700	900	3190	21.0	456	459	462	454
	Мохач	79.20	480	-5	700	950	3140	21.0	477	477	481	479
	Бездан	80.64	330	-8	500	700	3170	21.6	330	332	334	330
	Апатин	78.84	418	-14	600	750		22.0	421	423		
	Богојево	77.46	400	-19	600	700	3940	21.8	395	398	400	402
	Вуковар	76.19	373	-17	580	630						
	Илок	73.97	400	-24								
	Бач. Паланка	73.97	402	-20	530	650		23.0	394	392		
	Нови Сад	71.73	393	-18	450	700	4337	23.0	383	376		
	Сланкамен	69.68	420	-10	500			25.0	410	402	404	406
	Земун	67.87	407	-9	550	650		23.2	398	393	391	391
	Панчево	67.33	418	-8	530	650		24.8	409	404	402	402
	Смедерево	65.36	551	-5	600	700	6400	24.0	545	541	540	540
Бан. Паланка	62.85	735	-2	765	865							
В. Градиште	62.17	778	1	800	830		23.4					
Прахово	29.00	445	9	500			24.9					
ДРАВА	Богово	121.55	222	28	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-120	13	300	350						
	Д. Михољац	88.39	143	37	400	480	689					
	Осијек	81.48	157	-15	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		25.06.	26.06.	27.06.	28.06.
		м.п.м.	cm	Сm	cm	Сm	m <sup>3</sup> /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-133	15	300	500	187	21.0	-110	-150	-173	-185
	Вашарошнамен	101.98	14	28	600	800	313	21.6	6	11	-25	-45
	Токај	90.01	471	-1	600	800		24.9	471	472	472	471
	Солнок	78.78	63	3	650	800	386	25.8	59	55	52	58
	Чонград		111	2	650	800		25.8	112	112	109	108
	Сегедин	73.70	229	4	650	850	730	25.2	224	220	214	209
	Сента	72.80	300	5	600	800	861	26.0	300	302		
	Нови Бечеј	320	333	3	500	700		25.6				
Тител	69.70	412	-12	500	650			400	392	394	396	
САВА	Загреб	112.26	-62	10	370	470	441					
	Црнац	89.99	94	121	670	770						
	Јасеновац	86.82	192	45	700	800	388					
	Градишка	85.47	156	17	700	730	485					
	Сл. Брод	81.80	191	20	750	850	732					
	Сл. Шамац	80.70	-10	9	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	219	-15	650	750	1205	23.2	207	202	209	212
	Шабац	72.61	106	-14	400	500		21.1	96	92	97	99
	Београд	68.28	362	-8	500	600		24.4	353	348	346	346
	Карловац	103.17	-35	2	400	750						
	Приједор	129.68	40	-2	420	460		17.1				
	Нови Град	152	35	-2	360	400		19.0				
	Делибашино Село	151.21	130	51	250	320	130	15.4				
	Добој	137.01	-89	3	300	450	57.3	20.1				
Радаљ - Дрина	129.47	66	1	380		91.8						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-75	-2	350	430	75.3		-82			
	Алексинац	157.63	-107	-16	300	400	34	22.6	-113			
	Варварин	126.13	-108	-16	200	500	97.2		-113	-115		
	Багрдан	100.94	59	2	500	600	156		51	45		
	Љубичевски мост	73.42	-244	-5	450	600	232	22.4	-250	-256	-260	

## Прогноза водостаја на рекама до 04. јула 2019. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању до 28. јуна, а затим у мањем опадању. 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.	Тренутно нема упозорења.
<b>Банатски водотоци</b>	Водостаји на <b>банатским водоточима</b> ће бити у порасту до 27. јуна, а затим у мањем опадању.	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 порасту до 25. јуна, а затим у мањем опадању.	Тренутно нема упозорења.
<b>Дрина са притокама</b>	Водостаји на <b>Дрини, Лиму и Јадру</b> ће бити у порасту до 25. јуна, а затим у мањем опадању.	Тренутно нема упозорења.
<b>Велика Морава са притокама</b>	Водостај на <b>Великој Морави</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању. На <b>Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави</b> водостаји ће бити у порасту до 25. јуна, а затим у мањем опадању.	Тренутно нема упозорења.
<b>Јужна и Западна Морава са притокама</b>	Водостаји на <b>Јужној и Западној Морави</b> ће бити у порасту до 25. јуна, а затим у мањем опадању.	Тренутно нема упозорења.