

**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. мај 2019. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	23.05.2019.	24.05.2019.	23.05. – 24.05.2019. 06:00 UTC - 06:00 UTC	24.05.2019. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	18.3	11.1	-	-
Сомбор	19.6	10.8	-	-
Нови Сад	20.2	12.4	-	-
Зрењанин	19.2	12.3	-	-
Кикинда	17.6	11.8	-	-
Б.Карловац	20.4	13.2	-	-
Лозница	19.4	12.0	6.9	-
С.Митровица	20.2	12.0	0.3	-
Ваљево	19.7	12.3	-	-
Београд	19.5	12.7	<1	-
Крагујевац	19.1	13.2	-	-
С.Паланка	20.8	12.9	0.2	-
В.Градиште	20.8	13.0	0.1	-
Ц.Врх	12.8	6.6	0.3	-
Неготин	23.1	14.2	-	-
Златибор	15.0	8.2	1.7	-
Сјеница	15.8	8.5	3.2	-
Пожега	19.6	11.8	-	-
Краљево	19.5	12.6	<1	-
Копаоник	9.4	3.6	1.6	-
Куршумлија	19.9	10.8	-	-
Крушевац	19.7	13.1	-	-
Ђуприја	20.7	14.0	-	-
Ниш	21.5	12.5	0.4	-
Лесковац	22.2	10.5	0.1	-
Зајечар	23.0	10.6	-	-
Димитровград	21.5	8.4	0.1	-
Врање	22.8	10.2	<1	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 24.05.2019. године у 12:00

Период важења: од 24.05.2019. до 02.06.2019. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
24.05.2019. Петак	Променљиво облачно понегде са кишом и ређом појавом пљускова и грмљавина у планинским пределима. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Највиша температура од 18 до 21 °С.	Локална појава грмљавина	80
25.05.2019. Субота	Променљиво облачно, у већини места са дужим сунчаним интервалима. Само понегде на североистоку и у планинским пределима уз могућност краткотрајне кише или пљуска са грмљавином. Ветар слаб до умерен северозападни. Најнижа температура од 7 до 13, највиша од 20 до 24 °С.	Нема упозорења	
26.05.2019. Недеља	Преовлађиваће сунчано са slabим до умереним западним и југозападним ветром. Најнижа температура од 9 до 14, највиша од 22 до 26 °С. После подне и крајем дана на југозападу, наоблачење са кишом и грмљавинама.	Нема упозорења	
27.05.2019. Понедељак	Претежно облачно местимично са кишом, пљусковима и грмљавинама. Ветар умерен јужни и југоисточни. Најнижа температура од 13 до 16, а највиша од 21 до 25°С.	Локална појава грмљавина са количином падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3h	90
28.05.2019. Уторак	Променљиво облачно, у већини места са дужим периодима сунчаног времена, после подне и увече са локалном појавом пљускова и грмљавина. Ветар слаб и умерен западни и северозападни. Најнижа температура од 12 до 15, а највиша од 22 до 26 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80

### Прогноза времена за наредних пет дана (од 29.05.2019. до 02.06.2019.)

Променљиво облачно повремено са кишом, пљусковима и грмљавинама. Температура око просечних вредности, највиша од 20 до 25 степени.

**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.



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

Датум израде прогнозе: 24.05.2019.

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 Западној Србији и доњем сливу Велике Мораве у границама вишегодишњег просека	40	Почетком недеље од 12 до 16,  затим од 14 до 18.	Почетком недеље од 22 до 26,  затим од 25 до 31 .	У целој Србији испод вишегодишњег просека	60-70	Од 5 mm до 10 mm, локално и до 15 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком недеље од 1 до 8,  затим од 5 до 11.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком недеље од 12 до 19,  затим од 15 до 23.			

10.06.2019. до 16.06.2019.	На северу Баната, југозападу и западу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 13 до 16.	Од 26 до 31.	У Бачкој, Срему, Мачви, Подрињу, већем делу Шумадије и на југозападу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 15 mm до 25 mm,  у брдовито- планинским пределима локално и до 50 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	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.	На југозападу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 14 до 18.	Од 26 до 31.	На југу Баната и југозападу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 15 mm до 25 mm,  локално и до 35 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 13.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 15 до 24.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	

\* 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 24.05.2019. године

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

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 24.05.2019. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	25.05.	26.05.	27.05.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	492	-10	550	680						
	Корнојбург	154.05	508	-29			4330		481			
	Братислава	129.08	623	7	650	750	5314	11.5	595			
	Комарно	104.41	535	63	500	680	4828	12.9	521			
	Естергом	101.61	457	75	500	650		13.9	494	491	451	400
	Будимпешта	95.65	506	94	620	800	4390	14.0	562	582	557	506
	Дунавфелдвар	89.58	230	111	600	750	3544	13.7	320	377	390	359
	Баја	81.72	465	102	700	900	3240	16.1	566	642	693	704
	Мохач	79.20	442	74	700	950	2890	16.1	533	611	666	689
	Бездан	80.64	267	54	500	700	2792		365	435	475	495
	Апатин	78.84	316	36	600	750		17.0	370	420	455	468
	Богојево	77.46	275	16	600	700	3068	15.2	320	350	390	412
	Вуковар	76.19	249	5	580	630						
	Илок	73.97	281	2								
	Бач. Паланка	73.97	280	-2	530	650		15.5	307	342	370	390
	Нови Сад	71.73	317	-5	450	700	3040	15.0	330	366	400	420
	Сланкамен	69.68	400	-10	500			15.0	398	415	435	450
	Земун	67.87	457	-7	550	650		15.2	450	450	465	485
	Панчево	67.33	464	-7	530	650		18.3	457	457	472	492
	Смедерево	65.36	573	-6	600	700	7900	14.5	568	566	576	590
Бан. Паланка	62.85	741	-5	765	865							
В. Градиште	62.17	775	-5	800	830		14.4					
Прахово	29.00	494	4	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	116	-29	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-183	-30	300	350						
	Д. Михољац	88.39	106	45	400	480	606					
	Осијек	81.48	60	28	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде °C	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		25.05.	26.05.	27.05.	28.05.
		м.п.м.	cm	Сm	cm	Сm	m <sup>3</sup> /s		cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	331	16	300	500	1320	11.5	214	155	99	39
	Вашарошнамен	101.98	696	137	600	800	1540	11.5	761	754	707	620
	Токај	90.01	581	58	600	800		15.6	638	685	717	741
	Солнок	78.78	364	32	650	800	841	16.0	429	493	527	568
	Чонград		332	6	650	800		16.8	369	428	463	492
	Сегедин	73.70	374	3	650	850	1250	14.2	391	432	471	492
	Сента	72.80	376	-1	600	800	1342	15.6	383	394	410	430
	Нови Бечеј	320	334	-1	500	700		15.6				
Тител	69.70	410	-8	500	650			412	430	450	465	
САВА	Загреб	112.26	-135	66	370	470	306					
	Црнац	89.99	362	-46	670	770						
	Јасеновац	86.82	623	-38	700	800	1228					
	Градишка	85.47	593	-33	700	730	1483					
	Сл. Брод	81.80	590	-26	750	850	2055					
	Сл. Шамац	80.70	435	-28	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	528	-10	650	750	3136	14.1	513	501	490	475
	Шабац	72.61	383	-9	400	500		13.3	370	360	350	337
	Београд	68.28	421	-7	500	600		14.6	414	414	429	449
	Карловац	103.17	111	-17	400	750						
	Приједор	129.68	130	-12	420	460		12.5				
	Нови Град	152	147	-16	360	400		13.3				
	Делибашино Село	151.21	119	3	250	320	111	11.2				
	Добој	137.01	-40	-6	300	450	129	13.9				
Радаљ - Дрина	129.47	189	-22	380		463						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-54	-4	350	430	100		-62			
	Алексинац	157.63	-86	-8	300	400	51.4	16.0	-94			
	Варварин	126.13	-89	-12	200	500	131		-99	-105		
	Багрдан	100.94	-	-	500	600			-	-		
	Љубичевски мост	73.42	-219	-13	450	600	292	16.9	-230	-240	-245	

### Прогноза водостаја на рекама до 03. јуна 2019. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у умереном и већем порасту до 29. маја, а након тога у стагнацији и 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 мањем и умереном порасту.	Тренутно нема упозорења
<b>Банатски водотоци</b>	Водостаји на <b>банатским водоточима</b> ће бити у мањем и умереном порасту.	Тренутно нема упозорења
<b>Сава са притокама</b>	Водостај <b>Саве</b> ће бити у мањем опадању. Водостај на <b>Колубари</b> ће бити у опадању.	Тренутно нема упозорења
<b>Дрина са притокама</b>	Водостаји на <b>Дрини, Лиму и Јадру</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
<b>Велика Морава са притокама</b>	Водостај на <b>Великој Морави</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији. На <b>Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави</b> водостаји ће бити у стагнацији и мањем колебању.	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.	Тренутно нема упозорења