

**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, 27. мај 2019. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	26.05.2019.	27.05.2019.	26.05. – 27.05.2019. 06:00 UTC - 06:00 UTC	27.05.2019. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	26.5	17.3	-	-
Сомбор	27.4	17.7	-	-
Нови Сад	25.4	17.0	<1	-
Зрењанин	26.1	17.6	-	-
Кикинда	25.5	17.1	-	-
Б.Карловац	26.6	17.5	-	-
Лозница	26.2	16.2	1.7	-
С.Митровица	26.5	17.2	-	-
Ваљево	25.7	15.7	3.4	-
Београд	26.2	18.2	-	-
Крагујевац	26.3	16.1	0.6	-
С.Паланка	26.2	16.6	0.2	-
В.Градиште	26.0	16.5	-	-
Ц.Врх	19.7	13.4	-	-
Неготин	26.4	17.6	-	-
Златибор	20.4	11.0	4.6	-
Сјеница	19.4	10.2	0.9	-
Пожега	24.8	14.2	4.6	-
Краљево	25.6	14.6	1.0	-
Копаоник	13.8	8.8	2.2	-
Куршумлија	26.5	14.1	2.0	-
Крушевац	26.8	15.9	0.5	-
Ђуприја	28.6	16.8	0.6	-
Ниш	27.5	16.9	<1	-
Лесковац	27.8	15.6	-	-
Зајечар	26.7	15.6	-	-
Димитровград	25.8	14.0	-	-
Врање	26.3	14.2	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 27.05.2019. године у 12:00

Период важења: од 27.05.2019. до 05.06.2019. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
27.05.2019. Понедељак	Претежно облачно, местимично са кишом и краткотрајни пљусковима са грмљавином. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Највиша температура од 21 на југозападу до 26 °С на истоку.	Локална појава грмљавина са количином падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3h	90
28.05.2019. Уторак	Променљиво облачно и топло, местимично са кишом, краткотрајним пљусковима и грмљавинама углавном после подне и увече. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Најнижа температура од 10 до 16, а највиша од 22 до 26 °С.	Локална појава грмљавина са падавинама	80
29.05.2019. Среда	Променљиво облачно и топло, местимично са кишом, краткотрајним пљусковима и грмљавинама углавном после подне и увече. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Најнижа температура од 10 до 16, а највиша од 22 до 27 °С.	Локална појава грмљавина са падавинама	80
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 $\geq 20 \text{ l/m}^2$ за 12h	80
31.05.2019. Петак	Претежно облачно, местимично са кишом и краткотрајним пљусковима са грмљавинама. Више падавина у западним и централним деловима земље. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 11 до 16, а највиша од 18 до 22 °С.	Локална појава грмљавина са количином падавина $\geq 20 \text{ l/m}^2$ за 12h	80

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 01.06.2019. до 04.06.2019.)**

Преовлађивће облачно , местимично са кишом, пљусковима и грмљавинама. Више падавина за дане викенда. Температура око просечних вредности.

**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.

**Количина падавина већа од  $20 \text{ l/m}^2$  за 12 h**

Изазивање поплава, проблеми у свим активностима пољопривредне производње, проблеми у саобраћају, могућа појава одрона и клизишта. Индиректни утицај на безбедност људи и животиња.



**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:

Водостај на Дунаву код Бездана и Новог Сада ће 28/29. маја достићи границу редовне одбране од поплава без знатног превазилажења, а на на Тиси код Титела ће 28. маја достићи границу редовне одбране од поплава.

### Стање на рекама на дан 27.05.2019. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у умереном порасту у домену средњих вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији.
Тиса	Водостај Тисе је у умереном порасту у домену средњих вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима 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 опадању 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 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 средње ниских вредности.

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 27.05.2019. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	28.05.	29.05.	30.05.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	437	-15	550	680						
	Корнојбург	154.05	436	-20					405			
	Братислава	129.08	533	-40	650	750	4230	13.4	500			
	Комарно	104.41	511	-45	500	680	4561	13.9	470			
	Естергом	101.61	457	-32	500	650		14.2	416	390	421	471
	Будимпешта	95.65	558	-11	620	800	4950	14.8	518	480	487	539
	Дунавфелдвар	89.58	378	20	600	750		13.8	361	320	291	312
	Баја	81.72	683	41	700	900	4820	15.2	700	686	653	633
	Мохач	79.20	662	45	700	950	4530	15.2	683	682	660	637
	Бездан	80.64	469	42	500	700	4161		500	496	478	458
	Апатин	78.84	500	38	600	750		16.8	530	532		
	Богојево	77.46	428	36	600	700	4164	15.2	468	475	456	444
	Вуковар	76.19	381	36	580	630		15.6				
	Илок	73.97	392	34								
	Бач. Паланка	73.97	390	30	530	650		15.2	423	447		
	Нови Сад	71.73	391	29	450	700	3911		422	440		
	Сланкамен	69.68	450	25	500			16.0	474	490		
	Земун	67.87	462	9	550	650		16.8	477	490	530	511
	Панчево	67.33	461	6	530	650		20.0	477	490	503	511
	Смедерево	65.36	559	1	600	700	7550		570	580	590	596
Бан. Паланка	62.85	717	-3	765	865							
В. Градиште	62.17	748	-3	800	830		16.0					
Прахово	29.00	503	-10	500			16.0					
ДРАВА	Ботово	121.55	112	-44	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-162	-9	300	350		16.8				
	Д. Михољац	88.39	112	55	400	480	618	17.2				
	Осијек	81.48	168	40	350	500		15.4				

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		28.05.	29.05.	30.05.	31.05.
		м.п.м.	cm	Сm	cm	Сm	м³/s	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	19	-61	300	500	505	14.1	-8	24	51	28
	Вашарошнамен	101.98	635	-86	600	800			508	423	466	509
	Токај	90.01	634	13	600	800		15.3	636	634	616	583
	Солнок	78.78	569	40	650	800	1280	15.2	595	605	608	610
	Чонград		478	43	650	800		17.2	508	525	535	540
	Сегедин	73.70	499	44	650	850	1650	16.4	531	561	581	594
	Сента	72.80	466	38	600	800	1645	17.2	501	526		
	Нови Бечеј	320	396	33	500	700		15.7				
Тител	69.70	458	25	500	650			480	495			
САВА	Загреб	112.26	-211	-14	370	470	179					
	Црнац	89.99	205	-56	670	770						
	Јасеновац	86.82	477	-66	700	800	879					
	Градишка	85.47	462	-56	700	730	1163					
	Сл. Брод	81.80	470	-53	750	850	1635					
	Сл. Шамац	80.70	312	-50	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	463	-23	650	750	2681	15.9	440	452	468	482
	Шабац	72.61	327	-20	400	500		14.4	305	315	330	342
	Београд	68.28	421	6	500	600		16.0	436	449	462	470
	Карловац	103.17	65	-10	400	750						
	Приједор	129.68	96	-11	420	460		13.3				
	Нови Град	152	109	-11	360	400		14.1				
	Делибашино Село	151.21	83	-24	250	320	60.9	12.4				
	Добој	137.01	-63	-5	300	450	92.5	15.4				
Радаљ - Дрина	129.47	98	-96	380		157						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-69	-7	350	430	82		-63			
	Алексинац	157.63	-97	-4	300	400	42	18.0	-100			
	Варварин	126.13	-101	-4	200	500	108		-104	-106		
	Багрдан	100.94	57	-5	500	600	153		54	52		
	Љубичевски мост	73.42	-249	-7	450	600	220	18.0	-253	-255	-257	

## Прогноза водостаја на рекама до 06. 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 до 31. маја, а затим у порасту до 03. јуна, а након тога у стагнацији и мањем опадању.	Водостај на Дунаву код Бездана и Новог Сада ће 28./29. маја достићи границу редовне одбране од поплава без знатног превазилажења.
<b>Тиса</b>	Водостај <b>Тисе</b> ће бити у мањем и умереном порасту.	Водостај на Тиси код Титела ће 28. маја достићи границу редовне одбране од поплава.
<b>Банатски водотоци</b>	Водостаји на <b>банатским водоточима</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању до 31. маја, а затим у порасту до 03. јуна, а након тога у стагнацији и мањем опадању.	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 порасту до 03. 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 03. 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 стагнацији и мањем колебању до 31. маја, а затим у порасту до 03. 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 03. јуна, а након тога у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења