

**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, 30. мај 2019. године

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	29.05.2019.	30.05.2019.	29.05. –30.05.2019. 06:00 UTC - 06:00 UTC	30.05.2019. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	23.0	14.1	26.8	-
Сомбор	22.9	13.2	0.8	-
Нови Сад	24.3	13.2	1.4	-
Зрењанин	24.1	13.5	1.0	-
Кикинда	24.7	13.9	19.8	-
Б.Карловац	25.3	13.1	1.6	-
Лозница	24.4	13.1	23.0	-
С.Митровица	24.0	12.9	14.9	-
Ваљево	23.3	13.1	64.0	-
Београд	25.4	14.4	10.3	-
Крагујевац	24.0	13.2	1.1	-
С.Паланка	25.3	13.4	4.2	-
В.Градиште	26.1	13.5	10.8	-
Ц.Врх	18.4	10.2	2.6	-
Неготин	26.5	13.9	6.4	-
Златибор	19.0	8.8	0.4	-
Сјеница	16.1	7.9	-	-
Пожега	23.3	12.0	0.0	-
Краљево	22.3	12.6	3.2	-
Копаоник	11.0	3.7	17.6	-
Куршумлија	25.0	10.4	-	-
Крушевац	25.7	12.3	2.2	-
Ђуприја	26.8	12.9	4.1	-
Ниш	25.9	12.6	7.7	-
Лесковац	26.2	11.6	5.5	-
Зајечар	27.4	12.6	-	-
Димитровград	23.7	10.8	1.3	-
Врање	24.1	9.7	1.0	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 30.05.2019. године у 12:00

Период важења: од 30.05.2019. до 08.06.2019. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
<b>30.05.2019.</b> <b>Четвртак</b>	Претежно облачно и мало свежије, местимично са кишом и краткотрајним пљусковима са грмљавинама. Више падавина после подне на западу и југу земље. Ветар слаб и умерен, северозападни. Највиша температура од 18 до 24 °С.	<b>Локална појава грмљавина са количином падавина <math>\geq 10 \text{ l/m}^2</math> за 3h</b>	<b>90</b>
<b>31.05.2019.</b> <b>Петак</b>	Претежно облачно, свежије понегде са кишом, а краткотрајни пљускови са грмљавинама очекују се крајем дана и током ноћи углавном на северу и истоку земље. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 11 до 15, а највиша од 16 до 20 °С.	<b>Локална појава грмљавина са количином падавина <math>\geq 10 \text{ l/m}^2</math> за 3h</b>	<b>80</b>
<b>01.06.2019.</b> <b>Субота</b>	Променљиво облачно, местимично са кишом и краткотрајним пљусковима са грмљавинама. Више падавина ујутру и пре подне на северу земље. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 10 до 15, а највиша од 19 до 23 °С.	<b>Локална појава грмљавина са количином падавина <math>\geq 20 \text{ l/m}^2</math> за 12h</b>	<b>80</b>
<b>02.06.2019.</b> <b>Недеља</b>	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.	<b>Локална појава грмљавина са количином падавина <math>\geq 10 \text{ l/m}^2</math> за 3h</b>	<b>80</b>
<b>03.06.2019.</b> <b>Понедељак</b>	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.	<b>Локална појава грмљавина са количином падавина <math>\geq 10 \text{ l/m}^2</math> за 3h</b>	

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 04.06.2019. до 08.06.2019.)**

Задржаће се нестабилно време, повремено са кишом, пљусковима и грмљавинама. 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  $20 \text{ l/m}^2$  у периоду до 12 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.



**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 30.05.2019. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у стагнацији и мањем порасту у домену средње високих вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији.
Тиса	Водостај Тисе је у мањем порасту у домену средње високи вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима су у порасту у домену средње високих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у опадању у домену средњих вредности. Водостај Колубаре је у порасту у домену средњих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у порасту 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 30.05.2019. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	31.05.	01.06.	02.06.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	496	45	550	680						
	Корнојбург	154.05	578	102					499			
	Братислава	129.08	646	118	650	750	5609	12.8	650			
	Комарно	104.41	511	36	500	680	4561	14.0	575			
	Естергом	101.61	437	25	500	650		14.8	487	511	482	420
	Будимпешта	95.65	508	9	620	800	4410	15.6	553	596	593	541
	Дунавфелдвар	89.58	328	-12	600	750			348	394	424	409
	Баја	81.72	679	-14	700	900	4790	15.5	673	697	729	752
	Мохач	79.20	681	-7	700	950	4690	15.5	673	681	707	733
	Бездан	80.64	500	-1	500	700	4440		492	490	500	515
	Апатин	78.84	550	6	600	750		16.8	548	545		
	Богојево	77.46	486	12	600	700	4628	15.4	502	500	513	522
	Вуковар	76.19	435	11	580	630		15.7				
	Илок	73.97	447	11								
	Бач. Паланка	73.97	448	13	530	650		16.2	456	461	461	466
	Нови Сад	71.73	450	14	450	700	4606	15.0	458	464	464	468
	Сланкамен	69.68	500	10	500			16.4	505	510	512	515
	Земун	67.87	481	4	550	650		16.2	486	491	496	501
	Панчево	67.33	480	5	530	650		19.6	485	490	495	500
	Смедерево	65.36	577	7	600	700	8500		580	583	586	590
Бан. Паланка	62.85	737	13	765	865							
В. Градиште	62.17	768	14	800	830		16.4					
Прахово	29.00	495	-6	500			17.3					
ДРАВА	Ботово	121.55	247	37	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-89	44	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	147	31	400	480	693	16.2				
	Осијек	81.48	221	14	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		31.05.	01.06.	02.06.	03.06.
		м.п.м.	см	См	см	См	м³/s		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	0	34	300	500	460	16.3	25	7	-41	-66
	Вашарошнамен	101.98	359	-15	600	800	926		369	413	354	264
	Токај	90.01	654	-9	600	800		17.3	610	586	584	583
	Солнок	78.78	614	18	650	800	1310	15.7	622	626	626	624
	Чонград		526	9	650	800		15.5	534	543	550	554
	Сегедин	73.70	538	4	650	850	1810	16.6	542	545	547	552
	Сента	72.80	517	8	600	800	1746		523	525		
	Нови Бечеј	320	449	8	500	700		16.7				
Тител	69.70	509	11	500	650			514	521	522	525	
САВА	Загреб	112.26	278	246	370	470	1490					
	Црнац	89.99	382	230	670	770						
	Јасеновац	86.82	464	74	700	800	851					
	Градишка	85.47	387	14	700	730	990					
	Сл. Брод	81.80	356	-20	750	850	1257					
	Сл. Шамац	80.70	180	-32	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	380	-30	650	750	2140	17.2	370	363	380	440
	Шабац	72.61	253	-26	400	500		18.6	245	240	255	313
	Београд	68.28	437	2	500	600		16.2	440	444	448	452
	Карловац	103.17	617	436	400	750						
	Приједор	129.68	166	78	420	460		12.6				
	Нови Град	152	199	97	360	400		13.3				
	Делибашино Село	151.21	101	13	250	320	83.3	12.3				
	Добој	137.01	-51	10	300	450	111	14.4				
Радаљ - Дрина	129.47	191	157	380		471						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-71	0	350	430	79.7		-70			
	Алексинац	157.63	-104	-3	300	400		20.0	-106			
	Варварин	126.13	-103	3	200	500	105		-105	-107		
	Багрдан	100.94	49	0	500	600	140		47	49		
	Љубичевски мост	73.42	-242	7	450	600	237	19.4	-240	-242	-244	

## Прогноза водостаја на рекама до 09. јуна 2019. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у стагнацији и мањем порасту до 05. јуна, а затим у опадању. Водостај на <b>Млави, Пеку и Тимоку</b> ће бити у умереном и већем порасту од 31. маја до 08. 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 водотокима</b> ће бити у умереном и већем порасту од 31. маја до 08. 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 порасту. Водостај на <b>Колубари</b> ће бити у умереном и већем порасту од 31. маја до 08. 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 умереном и већем порасту од 31. маја до 08. 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 порасту. На <b>Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави</b> водостаји ће бити у умереном и већем порасту од 31. маја до 08. 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 умереном и већем порасту од 31. маја до 08. јуна, а након тога у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења