

**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, 12. јун 2019. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	11.06.2019.	12.06.2019.	11.06. –12.06.2019. 06:00 UTC - 06:00 UTC	12.06.2019. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	30.3	18.4	-	-
Сомбор	30.9	18.2	-	-
Нови Сад	29.9	18.2	-	-
Зрењанин	30.6	18.1	-	-
Киkinда	30.4	18.1	-	-
Б.Карловац	30.2	16.2	-	-
Лозница	31.3	17.0	-	-
С.Митровица	31.1	18.5	-	-
Ваљево	30.7	17.3	-	-
Београд	30.5	20.0	0.1	-
Крагујевац	29.5	14.7	-	-
С.Паланка	30.3	16.4	0.5	-
В.Градиште	28.8	16.0	3.5	-
Ц.Врх	19.8	13.7	2.1	-
Неготин	25.4	16.1	15.0	-
Златибор	25.5	13.2	-	-
Сјеница	24.5	10.1	-	-
Пожега	29.6	13.6	-	-
Краљево	28.9	14.6	0.6	-
Копаоник	17.6	9.1	0.4	-
Куршумлија	26.9	12.8	1.9	-
Крушевац	28.0	15.5	0.3	-
Ђуприја	27.7	15.4	6.7	-
Ниш	27.5	16.0	0.1	-
Лесковац	27.8	15.0	-	-
Зајечар	24.6	14.5	3.3	-
Димитровград	24.6	14.2	0.2	-
Врање	27.7	12.9	0.1	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 12.06.2019. године у 12:00

Период важења: од 12.06.2019. до 21.06.2019. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров (%)
12.06.2019. Среда	Претежно сунчано и топло. После подне, уз локални развој облачности, на југу, југозападу и југоистоку Србије понегде краткотрајни пљусак и грмљавина. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Највиша температура од 30 до 33 °С.	<b>Tmax ≥ 32 °С</b>	<b>90</b>
		<b>Локална појава грмљавина</b>	<b>80</b>
13.06.2019. Четвртак	Претежно сунчано и још топлије. После подне, уз локални развој облачности, краткотрајна киша или пљусак са грмљавином очекују се понегде на југозападу, а у току ноћи и на северу Војводине. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни. Најнижа температура од 14 до 22 °С, а највиша од 33 до 36 °С.	<b>Tmax ≥ 35 °С</b>	<b>90</b>
		<b>Локална појава грмљавина</b>	<b>80</b>
14.06.2019. Петак	Претежно сунчано и веома топло. После подне и увече, уз локални развој облачности, ређа појава краткотрајног пљуска и грмљавине у планинским пределима. Ветар слаб, променљивог смера. Најнижа температура од 15 до 23 °С, а највиша од 33 до 36 °С.	<b>Tmax ≥ 35 °С</b>	<b>90</b>
		<b>Локална појава грмљавина</b>	<b>70</b>
15.06.2019. Субота	Претежно сунчано и веома топло. После подне и увече, уз локални развој облачности, ређа појава краткотрајног пљуска и грмљавине у планинским пределима. Ветар слаб, источни и југоисточни. Најнижа температура од 15 до 23 °С, а највиша од 32 до 34 °С.	<b>Tmax ≥ 32 °С</b>	<b>90</b>
		<b>Локална појава грмљавина</b>	<b>70</b>
16.06.2019. Недеља	Претежно сунчано и веома топло. После подне и увече, уз локални развој облачности, ређа појава краткотрајног пљуска и грмљавине у планинским пределима. Ветар слаб, променљивог смера. Најнижа температура од 15 до 23 °С, а највиша од 32 до 34 °С.	<b>Tmax ≥ 32 °С</b>	<b>90</b>
		<b>Локална појава грмљавина</b>	<b>80</b>

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 17.06.2019. до 21.06.2019.)**

Променљиво облачно и спарно, повремено са пљусковима и грмљавином, а максимална температура у већини места од 28 до 31 °C.

**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**

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> ≥ 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.

**T<sub>max</sub> ≥ 35 °C**

Веома опасна временска ситуација, нарочито када траје неколико узастопних дана. Угрожени су хронични болесници, лица под терапијом, медицинском контролом и метеоропате. Угрожене су и животиње. Веома повољни временски услови за појаву шумских или других пожара. Неповољни услови за снабдевање електричном енергијом. Проблеми у саобраћају.



QF-A-005

**Прогноза времена за период од 17. јуна до 07. јула 2019. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 11.06.2019.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина		
	(°C)				(%)		(°C)	(°C)	(mm)
17.06.2019. до 23.06.2019.	У Југозападној и Западној Србији изнад вишегодишњег просека	70	Од 16 до 22.	Од 27 до 32.	У Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	50	Од 20 mm до 30 mm,  у брдовито-планинским пределима локално и до 50 mm.		
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	80			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	60-70
								На западу Војводине, у Мачви, Подрињу и Југозападној Србији изнад вишегодишњег просека	80

24.06.2019. до 30.06.2019.	У Југозападној Србији изнад вишегодишњег просека	60-70	Од 15 до 20. крајем јуна Од 18 до 23	Од 27 до 31, крајем јуна од 29 до 34.	На северу Војводине и у Неготинској Крајини испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 25 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	80	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 13.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 16 до 24, крајем јуна од 21 до 27.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
					У планинским пределима Централне Србије изнад вишегодишњег просека	50	
01.07.2019. до 07.07.2019.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60-70	Од 15 до 21.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 14.	Од 26 до 30,  на југу и истоку Србије и до 33.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 17 до 26.	У Југозападној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, на северу Војводине и у планинским пределима Југозападне Србије локално и до 25 mm.
					У Западној Србији, Шумадији, Поморављу и Тимочној Крајини у границама вишегодишњег просека	50	
	У Источној Србији изнад вишегодишњег просека	80	У Војводини, на југу и југоистоку Србије у границама вишегодишњег просека	40			

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

## Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 10.06.2019. до 30.06.2019. године\*\*

Датум израде прогнозе: 29.05.2019.

Период важења: 10.06.2019. до 30.06.2019. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
10.06.2019. до 18.06.2019.	Просечно топло време са чешћом појавом кише или локалних пљускова праћених грмљавином. Крајем прве и средином друге декаде јуна постојаће услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 16 до 18.	Од 26 до 29.	Од 21 до 24 (у границама вишегодишњег просека)
19.06.2019. до 30.06.2019.	Просечно топло, али променљиво време за ово доба године са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином, углавном у поподневним и вечерњим сатима..  Почетком и крајем треће декаде јуна предвиђају се временске непогоде праћене градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 15 до 19.	Од 26 до 30.	Од 20 до 24 (у границама вишегодишњег просека)

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

## Изгледи времена за Србију за период од 10.06.2019. до 30.06.2019. године\*\*\*

Датум израде прогнозе: 29.05.2019.

Период важења: 10.05.2019. до 18.06.2019. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Просечно топло време са чешћом појавом кише или локалних пљускова праћених грмљавином.  Крајем прве и средином друге декаде јуна постојаће услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 12 до 18.	Од 24 до 29.	Од 19 до 24 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

Између 500 m и 1000 m	<p>Просечно топло време са чешћом појавом кише или локалних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Крајем прве и средином друге декаде јуна постојаће услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 9 до 16.	Од 19 до 26.	Од 14 до 20 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Просечно топло време са чешћом појавом кише или локалних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Крајем прве и средином друге декаде јуна постојаће услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 5 до 15.	Од 13 до 23.	Од 9 до 18 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

**Датум израде прогнозе: 29.05.2019.**

**Период важења: 19.06.2019. до 30.06.2019. године**

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Просечно топло, али променљиво време за ово доба године са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином, углавном у поподневним и вечерњим сатима..</p> <p>Почетком и крајем треће декаде јуна предвиђају се временске непогоде праћене градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 12 до 19.	Од 24 до 30.	Од 20 до 24 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Просечно топло, али променљиво време за ово доба године са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином, углавном у поподневним и вечерњим сатима..</p> <p>Почетком и крајем треће декаде јуна предвиђају се временске непогоде праћене градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 9 до 17.	Од 20 до 28.	Од 15 до 22 (изнад или у границама вишегодишњег просека)



<p>Између 1000 m и 1500 m</p>	<p>Просечно топло, али променљиво време за ово доба године са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином, углавном у поподневним и вечерњим сатима..</p> <p>Почетком и крајем треће декаде јуна предвиђају се временске непогоде праћене градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	<p>Од 5 до 14.</p>	<p>Од 14 до 26.</p>	<p>Од 9 до 20 (изнад или у границама вишегодишњег просека)</p>
---	---	--------------------	---------------------	--

\*\* 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:

Водостаји на Дунаву код Новог Сада, Сланкамена, Земуна, Панчева и Смедерева, на Тиси код Новог Кнежевца и Титела, на Сави код Београда, као и на Тамишу кретаће се изнад граница редовне одбране од поплава.

### Стање на рекама на дан 12.06.2019. године

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

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 12.06.2019. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	13.06.	14.06.	15.06.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°С	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	462	19	550	680						
	Корнојбург	154.05	464	46			3760		475			
	Братислава	129.08	513	42	650	750	4006	16.3	535			
	Комарно	104.41	409	13	500	680	3458	18.0	430			
	Естергом	101.61	337	4	500	650		17.6	361	374	363	333
	Будимпешта	95.65	407	-11	620	800	3460	20.4	424	442	443	421
	Дунавфелдвар	89.58	221	-31	600	750	3474	18.5	283	300	309	298
	Баја	81.72	595	-25	700	900	4140	20.1	573	568	578	586
	Мохач	79.20	322	-19	700	950	4200	20.2	600	589	593	6021
	Бездан	80.64	470	-13	500	700	4170	19.5	457	450	445	440
	Апатин	78.84	550	-12	600	750		20.0	542	537		
	Богојево	77.46	538	-7	600	700	5044	19.8	527	519		
	Вуковар	76.19	494	-6	580	630						
	Илок	73.97	520	-13								
	Бач. Паланка	73.97	525	-5	530	650		19.9	516	504		
	Нови Сад	71.73	536	-7	450	700	5327	20.0	528	515		
	Сланкамен	69.68	596	-8	500			20.0	587	577	569	565
	Земун	67.87	581	-11	550	650		20.6	571	564	559	554
	Панчево	67.33	575	-9	530	650		23.0	565	558	553	548
	Смедерево	65.36	646	-7	600	700	10201	19.7	638	632	627	624
Бан. Паланка	62.85	757	-1	765	865							
В. Градиште	62.17	773	2	800	830		19.6					
Прахово	29.00	621	-34	500			20.0					
ДРАВА	Ботово	121.55	230	2	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-88	-6	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	190	-6	400	480	790	20.1				
	Осијек	81.48	277	-10	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		13.06.	14.06.	15.06.	16.06.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-138	-8	300	500	178	20.9	-142	-150	-156	-158
	Вашарошнамен	101.98	35	-23	600	800	343	21.8	11	-6	-20	-32
	Токај	90.01	477	-4	600	800		23.3	477	478	475	475
	Солнок	78.78	473	-60	650	800	749	22.7	417	371	323	271
	Чонград		541	-29	650	800		22.6	487	422	369	318
	Сегедин	73.70	581	-18	650	850	1650	21.0	547	501	437	383
	Сента	72.80	576	-12	600	800	1808	22.0	570	560		
	Нови Бечеј	320	522	-7	500	700		20.7				
Тител	69.70	606	-8	500	650			594	588	580	576	
САВА	Загреб	112.26	-227	-12	370	470	153					
	Црнац	89.99	95	-43	670	770						
	Јасеновац	86.82	363	-53	700	800	651					
	Градишка	85.47	355	-51	700	730	917					
	Сл. Брод	81.80	384	-46	750	850	1348					
	Сл. Шамац	80.70	234	-58	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	475	-34	650	750	2765	19.9	446	422	397	377
	Шабац	72.61	349	-32	400	500		16.6	322	300	277	259
	Београд	68.28	540	-13	500	600		19.5	530	523	518	513
	Карловац	103.17	30	2	400	750						
	Приједор	129.68	102	-12	420	460		14.5				
	Нови Град	152	95	-10	360	400		16.5				
	Делибашино Село	151.21	109	-4	250	320	95.3	14.1				
	Добој	137.01	-56	-9	300	450	103	20.0				
Радаљ - Дрина	129.47	190	-4	380		467						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-23	-12	350	430	143		-35			
	Алексинац	157.63	-64	-12	300	400	72.5	22.0	-75			
	Варварин	126.13	-48	-11	200	500	223		-59	-60		
	Багрдан	100.94	123	-12	500	600	279		110	100		
	Љубичевски мост	73.42	-147	-18	450	600	480	19.0	-166	-178	-190	

## Прогноза водостаја на рекама до 22. јуна 2019. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај Дунава ће бити у стагнацији и мањем колебању. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у мањем опадању.	Водостаји на Дунаву код Новог Сада, Сланкамена, Земуна, Панчева и Смедерева кретаће се изнад граница редовне одбране од поплава.
<b>Тиса</b>	Водостај Тисе ће бити у опадању.	Водостај на Тиси код Новог Кнежевца и Титела кретаће се изнад граница редовне одбране од поплава.
<b>Банатски водотоци</b>	Водостаји на банатским водотокима ће бити у опадању.	Водостај на Тамишу кретаће се изнад границе редовне одбране од поплава.
<b>Сава са притокама</b>	Водостај Саве ће бити у опадању. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Водостаји на Сави Београда кретаће се изнад граница редовне одбране од поплава.
<b>Дрина са притокама</b>	Водостаји на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
<b>Велика Морава са притокама</b>	Водостај на Великој Морави ће бити у опадању. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у опадању.	Тренутно нема упозорења
<b>Јужна и Западна Морава са притокама</b>	Водостаји на Јужној и Западној Морави ће бити у опадању.	Тренутно нема упозорења