

**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, 03. јун 2019. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	02.06.2019.	03.06.2019.	02.06. –03.06.2019. 06:00 UTC - 06:00 UTC	03.06.2019. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	23.7	15.0	5.2	-
Сомбор	23.3	14.9	1.0	-
Нови Сад	22.8	14.1	-	-
Зрењанин	23.6	15.0	1.6	-
Кикинда	23.8	14.3	1.2	-
Б.Карловац	23.9	15.2	-	-
Лозница	23.5	13.5	-	-
С.Митровица	23.0	13.5	0.5	-
Ваљево	22.8	14.7	-	-
Београд	23.5	15.5	-	-
Крагујевац	22.5	15.5	19.5	-
С.Паланка	23.6	14.6	-	-
В.Градиште	24.7	15.2	0.1	-
Ц.Врх	16.3	10.3	26.6	-
Неготин	25.6	15.9	14.8	-
Златибор	17.6	11.0	1.0	-
Сјеница	17.7	10.4	17.1	-
Пожега	22.3	13.6	1.2	-
Краљево	21.4	13.7	84.2	-
Копаоник	11.6	6.4	59.3	-
Куршумлија	20.8	13.6	23.9	-
Крушевац	21.0	14.5	32.4	-
Ђуприја	23.3	14.6	19.4	-
Ниш	21.7	14.7	14.0	-
Лесковац	24.4	14.0	58.0	-
Зајечар	23.7	14.7	27.8	-
Димитровград	23.4	12.6	30.2	-
Врање	21.6	12.7	26.5	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 03.06.2019. године у 12:00

Период важења: од 03.06.2019. до 12.06.2019. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров (%)
03.06.2019. Понедељак	Претежно облачно, повремено с кишом, пљусковима и грмљавином. У централним, западним, југозападним и јужним крајевима очекује се велика количина падавина и додатних 30 до 50 l/m <sup>2</sup> (рачунајући падавине од претходне ноћи и јутра, укупна количина од 50 до 100 l/m <sup>2</sup> ) са условима за локалну појаву града и јаког ветра. Ветар слаб, северни. Највиша температура од 18 °С на југу и југозападу до 26 °С на северу Војводине.	Локална појава грмљавина са градом	80
		Количина падавина већа од 60 l/m <sup>2</sup> за 24 h	90
04.06.2019. Уторак	Променљиво облачно, местимично с кишом, пљусковима и грмљавином. Ветар слаб, западни и северозападни. Најнижа температура од 11 до 16, а највиша од 20 до 25 °С.	Локална појава грмљавина са количином падавина ≥ од 20 l/m <sup>2</sup> за 12 h	80
05.06.2019. Среда	Променљиво облачно. После подне понегде краткотрајни пљусак са грмљавином. Ветар слаб, јужни и југозападни. Најнижа температура од 10 до 15, а највиша од 21 до 25 °С.	Локална појава грмљавина са количином падавина ≥ 10 l/m <sup>2</sup> за 3h	80
06.06.2019. Четвртак	Променљиво облачно и мало топлије. После подне понегде краткотрајни пљусак са грмљавином. Ветар слаб, јужни. Најнижа температура од 10 до 17, а највиша од 24 до 28 °С.	Локална појава грмљавина са количином падавина ≥ 10 l/m <sup>2</sup> за 3h	80
07.06.2019. Петак	Претежно сунчано, још топлије, уз ретку појаву послеподневних пљускова и грмљавина. Ветар слаб и умерен, западни. Најнижа температура од 12 до 18 °С, највиша од 26 до 30 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 08.06.2019. до 12.06.2019.)**

Претежно сунчано и топло са ретком појавом послеподневних пљускова и грмљавина.

**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.

**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.

**Количина падавина већа од 20 l/m<sup>2</sup> 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.

**Пљусак кише или јака киша са количином падавина  $\geq 10$  l/m<sup>2</sup> 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 60 l/m<sup>2</sup> за 24 h**

Изазивање поплава, проблеми у свим активностима пољопривредне производње, значајни проблеми у саобраћају и транспорту, ризик од одрона и клизишта. Опасност по живот људи и животиња, штете на имовини.



**Прогноза времена за период од 10. јуна до 30. јуна 2019. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 31.05.2019.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)				(%)		(°C)
10.06.2019. до 16.06.2019.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 14 до 18.	Од 25 до 31.	У Банату, доњем сливу Велике Мораве и већем делу Шумадије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 30 mm.
	У Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 13.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 15 до 24.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	

17.06.2019. до 23.06.2019.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 14 до 18.	Од 26 до 31.	На северу Војводине испод вишегодишњег	50	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 35 mm.
	У Источној и Југоисточној Србији 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 границама вишегодишњег просека	40	
24.06.2019. до 30.06.2019.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 15 до 19.	Од 26 до 31.	У Војводини испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 30 mm.
	На истоку и југоистоку Србије изнад вишегодишњег просека	60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 14.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 16 до 25.	У већем делу 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	Просечно топло време са чешћом	Од 9 до 16.	Од 19 до 26.	



500 m и 1000 m	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 14 до 20 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 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 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	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 12 до 19.	Од 24 до 30.	Од 20 до 24 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	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 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:

Водостај на Бјелици, Моравици, Скрапежу, Бетињи, Гружи, као и на горњем току Западне Мораве и на Ибру биће у порасту до 05. јуна и кретаће се око или изнад упозоравајућих нивоа. Водостај на Црнци, Лепеници, Лугомиру, Ресави и Белици, као и на Јадру и Колубари са притокама ће бити у умереном и већем порасту до 05. јуна са могућношћу приближавања упозоравајућим нивоима. Водостаји на банатским водотоцима ће бити у порасту до 06. јуна и на Тамишу и Брзави кретаће се изнад границе редовне одбране од поплава. Водостаји на Сави ће бити у порасту са превазилажењем границе редовне одбране код Шапца и Београда током 04. јуна.

### Стање на рекама на дан 03.06.2019. године

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

### Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 03.06.2019. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	04.06.	05.06.	06.06.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	425	-2	550	680						
	Корнојбург	154.05	417	-4					401			
	Братислава	129.08	490	-17	650	750	3745	13.6	485			
	Комарно	104.41	450	-55	500	680	3897	14.3	440			
	Естергом	101.61	409	-52	500	650		15.4	371	359	344	326
	Будимпешта	95.65	520	-47	620	800	4540	15.7	470	444	429	410
	Дунавфелдвар	89.58	381	-24	600	750		14.7	332	283	252	229
	Баја	81.72	732	11	700	900	5240	15.8	712	670	628	599
	Мохач	79.20	725	17	700	950	5100	15.7	718	690	654	624
	Бездан	80.64	538	17	500	700	4810		535	500	460	430
	Апатин	78.84	592	16	600	750		16.5	595	570		
	Богојево	77.46	545	21	600	700	5110	15.8	560	557	550	540
	Вуковар	76.19	484	17	580	630		16.0				
	Илок	73.97	493	15								
	Бач. Паланка	73.97	496	14	530	650		17.0	506	522		
	Нови Сад	71.73	491	11	450	700	5111	14.3	503	510	505	485
	Сланкамен	69.68	535	9	500			16.4	544	556	560	554
	Земун	67.87	522	15	550	650		15.9	542	557	561	561
	Панчево	67.33	517	13	530	650		18.4	536	550	554	554
	Смедерево	65.36	604	8	600	700	9200		615	625	628	628
Бан. Паланка	62.85	750	-1	765	865							
В. Градиште	62.17	778	-2	800	830		16.6					
Прахово	29.00	574	22	500			17.7					
ДРАВА	Ботово	121.55	259	-56	460	500						
	Терезино Поље	100.67	16	-49	300	350		14.5				
	Д. Михаљац	88.39	332	16	400	480	1143	15.0				
	Осијек	81.48	321	27	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ваљредне одбране	Q		04.06.	05.06.	06.06.	07.06.
		м.п.м.	cm	Сm	cm	Сm	m <sup>3</sup> /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-43	-45	300	500	370	16.5	-68	-41	-82	-97
	Вашарошнамен	101.98	346	-60	600	800	901	16.9	278	235	221	168
	Токај	90.01	625	-1	600	800		18.7	614	597	575	555
	Солнок	78.78	638	5	650	800	1320	17.4	643	649	652	649
	Чонград		559	9	650	800		17.2	568	576	581	583
	Сегедин	73.70	564	11	650	850	1910	17.6	572	582	592	600
	Сента	72.80	544	10	600	800	1797	17.0	553	563		
	Нови Бечеј	320	477	7	500	700		15.6				
Тител	69.70	545	9	500	650			552	566	570	564	
САВА	Загреб	112.26	-35	-67	370	470	510					
	Црнац	89.99	586	-53	670	770						
	Јасеновац	86.82	703	1	700	800	1436					
	Градишка	85.47	609	22	700	730	1523					
	Сл. Брод	81.80	611	81	750	850	2129					
	Сл. Шамац	80.70	490	100	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	504	59	650	750	2968	16.6	545	560	562	553
	Шабац	72.61	359	53	400	500		16.2	402	418	422	414
	Београд	68.28	480	17	500	600		17.2	502	520	525	525
	Карловац	103.17	189	-117	400	750						
	Приједор	129.68	271	77	420	460		11.3				
	Нови Град	152	226	26	360	400		12.0				
	Делибашино Село	151.21	268	-68	250	320	414	11.6				
	Добој	137.01	117	-97	300	450	519	12.7				
Радаљ - Дрина	129.47	205	10	380		531						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-40	20	350	430	118		20			
	Алексинац	157.63	-91	4	300	400	47	17.5	-30			
	Варварин	126.13	-83	4	200	500	142		-51	25		
	Багрдан	100.94	67	-1	500	600	171		89	129		
	Љубичевски мост	73.42	-214	4	450	600	304	18.1	-210	-189	-143	

## Прогноза водостаја на рекама до 13. јуна 2019. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији и мањем опадању. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у умереном порасту до 06. јуна, а након тога у стагнацији и мањем опадању.	Водостај на Дунаву ће бити у мањем порасту до 06. јуна, код Бездана и Новог Сада, Сланкамена, Панчева и Смедерева кретаће се око границе редовне одбране од поплава, а након тога у стагнацији и мањем опадању.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у порасту.	Водостај код Тиси код Новог Кнежевца 04/05. јуна ће достићи границу редовне одбране од поплава.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у порасту до 06. јуна, а након тога у стагнацији и мањем опадању.	Водостаји на банатским водотокима ће бити у порасту до 06. јуна и на Тамишу и Брзави кретаће се изнад границе редовне одбране од поплава.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у порасту до 06. јуна, а након тога у стагнацији и мањем опадању. Водостај на Колубари ће бити у умереном и већем порасту до 05. јуна са могућношћу достизања и превазилажења упозоравајућих нивоа, а након тога у стагнацији и мањем опадању.	Водостај на Колубари са притокама ће бити у умереном и већем порасту до 05. јуна са могућношћу приближавања упозоравајућим нивоима. Водостаји на Сави ће бити у порасту са превазилажењем границе редовне одбране код Шапца и Београда током 04. јуна.
Дрина са притокама	Водостаји на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у порасту до 05. јуна, а након тога у стагнацији и мањем опадању.	Водостај на Јадру ће бити у умереном и већем порасту до 05. јуна са могућношћу приближавања упозоравајућим нивоима.
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у порасту. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у мањем порасту до 05. јуна, а након тога у стагнацији и мањем опадању.	Водостај на Црници, Лепеници, Лугомиру, Ресави и Белици ће бити у умереном и већем порасту до 05. јуна са могућношћу приближавања упозоравајућим нивоима.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Јужној и Западној Морави ће бити у умереном порасту од 03. до 06. јуна, а након тога у стагнацији и мањем опадању.	Водостај на Бјелици, Моравици, Скрапежу, Ђетињи, Гружи, као и на горњем току Западне Мораве и на Ибру биће у порасту до 05. јуна и кретаће се око или изнад упозоравајућих нивоа.