

**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, 21. мај 2019. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	20.05.2019.	21.05.2019.	20.05. – 21.05.2019. 06:00 UTC - 06:00 UTC	21.05.2019. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	22.2	11.4	0.5	-
Сомбор	22.6	9.3	0.1	-
Нови Сад	23.0	10.5	-	-
Зрењанин	23.0	12.2	2.6	-
Кикинда	23.9	12.1	0.2	-
Б.Карловац	23.5	11.9	1.7	-
Лозница	24.0	12.0	-	-
С.Митровица	23.2	9.1	0.8	-
Ваљево	23.5	8.3	0.4	-
Београд	24.1	12.0	1.3	-
Крагујевац	23.4	9.5	1.2	-
С.Паланка	23.6	10.4	1.3	-
В.Градиште	22.3	11.4	5.0	-
Ц.Врх	16.8	7.9	5.1	-
Неготин	22.9	11.1	2.1	-
Златибор	17.0	5.4	0.2	-
Сјеница	14.5	4.1	0.4	-
Пожега	22.5	5.2	-	-
Краљево	22.8	10.9	1.0	-
Копаоник	8.4	1.7	8.0	-
Куршумлија	21.6	9.5	<1	-
Крушевац	23.7	12.0	3.7	-
Ђуприја	24.0	11.7	3.9	-
Ниш	22.7	12.1	1.8	-
Лесковац	21.5	8.7	1.7	-
Зајечар	21.8	9.6	1.2	-
Димитровград	21.7	7.4	7.9	-
Врање	19.4	8.4	0.6	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 21.05.2019. године у 12:00

Период важења: од 21.05.2019. до 30.05.2019. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
21.05.2019. Уторак	Претежно сунчано уз локални развој облачности са краткотрајним пљусковима и грмљавином, углавном после подне и увече. Ветар слаб и умерен, западни и југозападни. Највиша температура од 21 до 24 °С.	Локална појава грмљавина	60
22.05.2019. Среда	Променљиво облачно понегде са кишом, а после подне и увече и краткотрајним пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, западни и југозападни. Најнижа температура од 7 до 14, највиша од 22 до 25 °С.	Локална појава грмљавина	60
23.05.2019. Четвртак	Променљиво облачно понегде са кишом или пљуском и грмљавином, углавном у планинским пределима. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 8 до 14, највиша од 20 до 24 °С.	Локална појава грмљавина	80
24.05.2019. Петак	Променљиво облачно понегде са кишом или пљуском и грмљавином, углавном у планинским пределима. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 8 до 13, највиша од 20 до 23 °С.	Локална појава грмљавина	80
25.05.2019. Субота	Преовлађиваће сунчано са slabим до умереним северозападним ветром. Најнижа температура од 8 до 13, највиша од 20 до 24 °С.	Нема упозорења	

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 26.05.2019. до 30.05.2019.)**

У недељу већи део дана претежно сунчано и топло. Затим променљиво местимично 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.



QF-A-005

**Прогноза времена за период од 27. маја до 16. јуна 2019. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 17.05.2019.

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)
27.05.2019. до 02.06.2019	У Војводини испод вишегодишњег просека	50	Од 10 до 15.	Од 21 до 26.	У Централној, Југозападној, Јужној и већем делу Источне Србије у границама вишегодишњег просека	40	На југу Србије од 10 mm до 15 mm, локално и до 20 mm,  у већем делу земље од 15 mm до 25 mm, локално и до 30 mm.
	У Западној, Југозападној и већем делу Централне Србије у границама вишегодишњег просека	40			У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50					
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 8.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 13 до 19.			

03.06.2019. до 09.06.2019.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 12 до 16.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 11.	Од 23 до 30.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 14 до 22.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 40 mm.
	У Банату, Бачкој, Поморављу и на југозападу Србије у границама вишегодишњег просека	50			На југозападу Србије у границама вишегодишњег просека	50	
	У Источној и већем делу Централне и Јужне Србије изнад вишегодишњег просека	50			На северозападу Војводине изнад вишегодишњег просека	50	
10.06.2019. до 16.06.2019.	У Шумадији, Поморављу и Југозападној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 13 до 17.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 12.	Од 23 до 31.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 15 до 23.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 30 mm.
	У Војводини и Мачви у границама вишегодишњег просека	50					
	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 21.05.2019. године

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

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 21.05.2019. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	22.05.	23.05.	24.05.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	407	32	550	680						
	Корнојбург	154.05	382	76			2770		-			
	Братислава	129.08	387	23	650	750	2518	12.1	525			
	Комарно	104.41	291	21	500	680	2300	12.9	340			
	Естергом	101.61	214	4	500	650		13.3	251	351	420	475
	Будимпешта	95.65	271	-10	620	800	2340	14.3	293	368	465	532
	Дунавфелдвар	89.58	46	-8	600	750	2122	13.1	46	85	183	278
	Баја	81.72	355	-14	700	900	2490	14.2	345	351	406	505
	Мохач	79.20	378	-16	700	950	2560	15.5	367	365	400	480
	Бездан	80.64	229	-17	500	700	2564	15.5	225	221	250	330
	Апатин	78.84	303	-25	600	750		16.0	308	302		
	Богојево	77.46	290	-21	600	700	3165	14.0	269	258	249	276
	Вуковар	76.19	275	-17	580	630						
	Илок	73.97	312	-13								
	Бач. Паланка	73.97	312	-14	530	650		14.9	296	280		
	Нови Сад	71.73	344	-10	450	700	3310	14.5	331	314		
	Сланкамен	69.68	420	-4	500			14.0	410	402	398	390
	Земун	67.87	474	-2	550	650		14.0	470	466	462	458
	Панчево	67.33	476	-2	530	650		16.8	472	468	464	460
	Смедерево	65.36	573	0	600	700	8450	14.0	570	567	564	561
Бан. Паланка	62.85	729	1	765	865							
В. Градиште	62.17	758	6	800	830		13.6					
Прахово	29.00	516	-13	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	108	7	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-191	20	300	350						
	Д. Михољац	88.39	50	-39	400	480	492					
	Осијек	81.48	68	-24	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		22.05.	23.05.	24.05.	25.05.
		м.п.м.	cm	Сm	cm	Сm	m <sup>3</sup> /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-98	-12	300	500	254	14.7	73	204	187	136
	Вашарошнамен	101.98	134	-78	600	800	507	16.1	178	487	615	589
	Токај	90.01	515	-13	600	800		16.5	515	519	527	576
	Солнок	78.78	358	30	650	800	832	15.8	363	341	319	354
	Чонград		306	31	650	800		15.7	322	317	301	308
	Сегедин	73.70	351	21	650	850	1200	14.1	369	371	364	366
	Сента	72.80	359	12	600	800	1282	14.0	368	386		
	Нови Бечеј	320	322	0	500	700		14.0				
Тител	69.70	428	-2	500	650			420	410	406	398	
САВА	Загреб	112.26	-188	-6	370	470	214					
	Црнац	89.99	484	34	670	770						
	Јасеновац	86.82	724	-25	700	800	1493					
	Градишка	85.47	670	-11	700	730	1675					
	Сл. Брод	81.80	518	-168	750	850	1803					
	Сл. Шамац	80.70	518	-21	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	561	-8	650	750	3367	13.4	553	544	526	514
	Шабац	72.61	413	-8	400	500		12.4	407	400	384	374
	Београд	68.28	438	-2	500	600		13.0	434	430	426	422
	Карловац	103.17	193	-10	400	750						
	Приједор	129.68	167	-26	420	460		11.1				
	Нови Град	152	189	-27	360	400		11.6				
	Делибашино Село	151.21	125	-7	250	320	122	10.7				
	Добој	137.01	-13	-11	300	450	178	12.5				
Радаљ - Дрина	129.47	145	17	380		297						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-20	12	350	430	147		-30			
	Алексинац	157.63	-62	-7	300	400	74.5	16.5	-80			
	Варварин	126.13	-53	3	200	500	211		-60	-65		
	Багрдан	100.94	100	-9	500	600			-	-		
	Љубичевски мост	73.42	-201	-12	450	600	336	15.5	-210	-220	-230	

### Прогноза водостаја на рекама до 31. маја 2019. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији до 24. маја, а затим у порасту. 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 стагнацији и мањем колебању.	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