

**QF-A-011**

**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, 29. јун 2019. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	28.06. 2019.	29.06.2019.	28.06.-29.06.2019. 06:00 UTC - 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)
Палић	27.5	16.1	-
Сомбор	28.5	13.9	-
Нови Сад	27.9	14.9	-
Зрењанин	26.9	16.5	-
Кикинда	27.2	15.5	-
Б. Карловац	27.0	12.5	-
Лозница	27.7	15.0	-
С. Митровица	27.8	14.2	-
Ваљево	27.3	16.2	-
Београд	27.5	19.4	-
Крагујевац	27.7	13.6	-
С. Паланка	27.0	12.5	-
В. Градиште	29.0	12.9	-
Црни Врх	20.5	10.7	-
Неготин	31.0	17.4	-
Златибор	22.0	10.6	-
Сјеница	22.9	8.9	-
Пожега	27.6	12.9	-
Краљево	28.0	14.0	-
Копаоник	16.7	7.4	-
Куршумлија	27.4	10.4	<1
Крушевац	28.7	12.5	-
Ћуприја	28.7	13.4	-
Ниш	29.1	13.1	-
Лесковац	30.1	11.1	-
Зајечар	30.4	13.0	-
Димитровград	28.9	9.6	<1
Врање	28.5	12.3	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 29.06.2019. године у 12:00

Период важења: од 29.06.2019. до 08.07.2019. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
29.06.2019. Субота	Претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, северни, на истоку повремено јак. Највиша дневна температура од 25 до 29 °С.	Нема упозорења	
30.06.2019. Недеља	Претежно сунчано. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од 10 до 17 °С, а највиша од 27 до 31 °С.	Нема упозорења	
01.07.2019. Понедељак	Претежно сунчано и веома топло. Ветар слаб и умерен југоисточни. Најнижа температура од 13 до 20 °С, а највиша од 33 до 37 °С.	$T_{max} \geq 35 \text{ °C}$	90
02.07.2019. Уторак	Претежно сунчано и веома топло. Увече на северу и западу уз локални развој облачности са пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од 16 до 23 °С, а највиша од 34 до 39 °С.	$T_{max} \geq 38 \text{ °C}$	90
		Локална појава грмљавина са или без падавина	80
03.07.2019. Среда	Пролазно наоблачење местимично са кишом, пљусковима и грмљавином. После подне на северу постепено разведравање. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од 16 до 23 °С, а највиша од 31 до 36 °С.	$T_{max} \geq 35 \text{ °C}$	90
		Локална појава грмљавина са или без падавина	90

#### Прогноза времена за наредних пет дана (од 04.07.2019. до 08.07.2019.)

Претежно сунчано, уз локални развој облачности понегде се очекују краткотрајни пљускови са грмљавином.

**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:**

### **$T_{\max} \geq 35 \text{ } ^\circ\text{C}$**

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.

### **$T_{\max} \geq 38 \text{ } ^\circ\text{C}$**

Екстремно опасни временски услови, нарочито ако трају неколико узастопних дана. Угрожени су животи животиња и људи (посебно хронични болесници, лица под терапијом, медицинском контролом и метеоропате). Озбиљни проблеми у снабдевању електричном енергијом, проблеми у саобраћају. Екстремно повољни временски услови за шумске и друге пожаре.

### **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.



**Прогноза времена за период од 08. јула до 28. јула 2019. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 28.06.2019.

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)	(%)
08.07.2019. до 14.07.2019.	На северу Војводине у границама вишегодишњег просека	40	Од 15 до 20.	Оод 27 до 30, на југу и истоку Србије и до 32.	У Срему, Мачви, Посавини и сливу Велике Мораве у границама вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, локално и до 30 mm					
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60						Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 15.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 16 до 25.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	У брдовито-планинским пределима од 10 mm до 20 mm, локално и до 45 mm
	На истоку Србије изнад вишегодишњег просека	70										

15.07.2019. до 21.07.2019.	У Срему у границама вишегодишњег просека	50	Од 14 до 19.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 14.	Од 26 до 31,  на југу и истоку Србије и до 33.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 15 до 25.	У Банату, Тимочкој Крајини и на југу Шумадије у границама вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 10 mm,  У брдовито- планинским пределима Југозападне Србије од 10 mm до 20 mm, локално и до 40 mm
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40			У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
	У Тимочкој Крајини изнад вишегодишњег просека	50			У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
22.07.2019. до 28.07.2019.	У Војводини, Шумадији, Југозападној и Југоисточној Србији у границама вишегодишњег просека	50	Од 15 до 20.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 15.	Од 27 до 31,  на југу и истоку Србије и до 34.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 17 до 25.	У Банату у границама вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm,  у брдовито- планинским пределима Југозападне Србије локално и до 25 mm
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40			У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
	У Источној Србији изнад вишегодишњег просека	50-60			На југозападу 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 27.06.2019. до 15.07.2019. године\*\*

Датум израде прогнозе: 17.06.2019.

Период важења: 27.06.2019. до 15.07.2019. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
27.06.2019. до 30.06.2019.	Топлије и углавном суво време. Око 27.06. у поподневним и вечерњим сатима краткотрајни пљускови и грмљавина	Од 19 до 21.	Од 30 до 33.	Од 24 до 27 (изнад вишегодишњег просека)
01.07.2019. до 08.07.2019.	Мало топлије време са ово доба године са локалним пљусковима и грмљавином и то у другој половини дана. Око 03.07. и 08.07. могућа је појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилнијим падавинама.	Од 17 до 21.	Од 28 до 33.	Од 22 до 26 (изнад вишегодишњег просека)
09.07.2019. до 15.07.2019.	Топлије и углавном суво време. Око 13.07. и 14.07. локални пљускови праћени грмљавином, ус могућност појаве временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 15 до 19.	Од 28 до 32, Око 12..07. и до 35.	Од 22 до 26 (изнад вишегодишњег просека)

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

## Изгледи времена за Србију за период од 27.06.2019. до 15.07.2019. године\*\*\*

Датум израде прогнозе: 17.06.2019.

Период важења: 27.06.2019. до 30.06.2019. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топлије и углавном суво време. Око 27.06. у поподневним и вечерњим сатима краткотрајни пљускови и грмљавина	Од 16 до 21.	Од 28 до 33.	Од 22 до 27 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топлије и углавном суво време. Око 27.06. у поподневним и вечерњим сатима краткотрајни пљускови и грмљавина	Од 12 до 18.	Од 22 до 29.	Од 16 до 24 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топлије и углавном суво време. Око 27.06. у поподневним и вечерњим сатима краткотрајни пљускови и грмљавина	Од 8 до 15.	Од 13 до 26.	Од 11 до 20 (изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 17.06.2019.

Период важења: 01.07.2019. до 08.07.2019. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Мало топлије време за ово доба године са локалним пљусковима и грмљавином и то у другој половини дана. Око 03.07. и 08.07. могућа је појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилнијим падавинама.	Од 15 до 21.	Од 28 до 32, на југу Србије и до 34.	Од 21 до 27 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Мало топлије времеза ово доба године са локалним пљусковима и грмљавином и то у другој половини дана. Око 03.07. и 08.07. могућа је појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилнијим падавинама.	Од 12 до 18.	Од 20 до 30.	Од 16 до 24 (изнад или у границама вишегодишњег просека)



Између 1000 m и 1500 m	Мало топлије време за ово доба године са локалним пљусковима и грмљавином и то у другој половини дана.  Око 03.07. и 08.07. могућа је појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилнијим падавинама.	Од 8 до 16.	Од 12 до 26.	Од 10 до 21 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
---------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------	--------------	-------------------------------------------------------------

**Датум израде прогнозе: 17.06.2019.**

**Период важења: 09.07.2019. до 15.07.2019. године**

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топлије и углавном суво време.  Око 13.07. и 14.07. локални пљускови праћени грмљавином, уз могућност појаве временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 16 до 23.	Од 28 до 32,  око 12.07. од 32 до 36.	Од 22 до 29 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топлије и углавном суво време.  Око 13.07. и 14.07. локални пљускови праћени грмљавином, уз могућност појаве временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 13 до 20.	Од 22 до 28,  око 12.07. од 28 до 32.	Од 17 до 27 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топлије и углавном суво време.  Око 13.07. и 14.07. локални пљускови праћени грмљавином, уз могућност појаве временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 10 до 18.	Од 17 до 23,  око 12.07. од 24 до 29.	Од 13 до 24 (изнад вишегодишњег просека)

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

## Сезонска прогноза времена за период Јул-Август-Септембар 2019. године\*\*\*\*

Прогноза одступања метеоролошких параметара у односу на вишегодишњи просек са вероватноћом остварења

Датум израде прогнозе: 20.06.2019.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	Око 50
	У Војводини изнад вишегодишњег просека	Око 60
Средња сезонска количина падавина	У Војводини испод или у границама вишегодишњег просека	Око 40
	У већем делу Србије 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 19 до 24	Од 17 до 21	Од 15 до 18
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 25 до 45, локално и до 60	Од 40 до 60 локално и до 80	Од 50 до 70, локално и до 100

\*\*\*\*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 29.06.2019. 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 стагнацији.
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији у домену средњих вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотоцима су у стагнацији и мањем опадању у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у опадању у домену средњих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у мањем порасту у домену ниских вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у стагнацији и мањем опадању у домену ниских вредности.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави су у стагнацији и мањем опадању у домену средњих и средње ниских вредности.

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 29.06.2019. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	30.06.	01.07.	02.07.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см
<b>217ДУНАВ</b>	Линц	247.74	408	-2	550	680						
	Корнојбург	154.05	358	9								
	Братислава	129.08	412	9	650	750	2824	18.7	400			
	Комарно	104.41	313	4	500	680	2494	19.9	300			
	Естергом	101.61	232	-11	500	650		19.1	237	226	220	218
	Будимпешта	95.65	302	-15	620	800	2570	22.3	304	299	289	284
	Дунавфелдвар	89.58	94	-16	600	750	2478	21.0	83	82	74	65
	Баја	81.72	421	-18	700	900	2950	22.3	403	392	389	380
	Мохач	79.20	445	-17	700	950	2910	22.5	278	262	258	254
	Бездан	80.64	293	-16	500	700	2948	23.2	364	351		
	Апатин	78.84	380	-16	600	750		23.8	348	330	318	309
	Богојево	77.46	363	-14	600	700	3663	24.0				
	Вуковар	76.19	336	-13	580	630		23.4				
	Илок	73.97	361	-15					351	338		
	Бач. Паланка	73.97	364	-12	530	650		24.0	334	322		
	Нови Сад	71.73	346	-10	450	700	3904	24.4	363	354		
	Сланкамен	69.68	373	-9	500			24.4	369	363	357	351
	Земун	67.87	378	-7	550	650		23.2	381	375	369	363
	Панчево	67.33	390	-6	530	650		25.0	524	520	515	510
	Смедерево	65.36	530	-4	600	700	6100	23.8	278	262	258	254
Бан. Паланка	62.85	723	0	765	865							
В. Градиште	62.17	773	0	800	830		23.6					
Прахово	29.00	372	16	500			25.2					
<b>ДРАВА</b>	Богово	121.55	90	-34	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-147	-26	300	350						
	Д. Михољац	88.39	124	-17	400	480	644					
	Осијек	81.48	137	-7	350	500		21.9				

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде °C	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		30.06.	01.07.	02.07.	03.07.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s		cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-149	31	300	500	159		-180	-192	-197	-191
	Вашарошнамен	101.98	-31	16	600	800	249		-34	-54	-68	-78
	Токај	90.01	467	-2	600	800		25.8	468	468	467	467
	Солнок	78.78	34	-18	650	800	347	25.8	21	2	-6	-10
	Чонград		80	-21	650	800		26.7	73	59	43	33
	Сегедин	73.70	215	-11	650	850	734	25.8	202	191	181	175
	Сента	72.80	292	-5	600	800	724	26.6	287	282		
	Нови Бечеј	320	333	0	500	700		25.5				
Тител	69.70	367	-10	500	650			355	345			
САВА	Загреб	112.26	-243	-18	370	470	116					
	Црнац	89.99	-72	-19	670	770						
	Јасеновац	86.82	119	-28	700	800	306					
	Градишка	85.47	110	-28	700	730	391					
	Сл. Брод	81.80	156	-16	750	850	630	23.0				
	Сл. Шамац	80.70	-36	-19	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	220	-15	650	750	1210	24.0	208	193	180	170
	Шабац	72.61	106	-13	400	500		23.4	96	83	72	64
	Београд	68.28	331	-7	500	600		25.0	322	316	310	304
	Карловац	103.17	-4	50	400	750						
	Приједор	129.68	33	-1	420	460		19.2				
	Нови Град	152	24	-3	360	400		20.7				
	Делибашино Село	151.21	72	-4	250	320	49.7	16.8				
	Добој	137.01	-77	-19	300	450	72.9	21.5				
Радаљ - Дрина	129.47	130	13	380		247						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-84	-6	350	430	65.7		-90			
	Алексинац	157.63	-97	-5	300	400	42	23.0	-105			
	Варварин	126.13	-97	-6	200	500	116		-113	-110		
	Багрдан	100.94	55	-10	500	600	150		43	36		
	Љубичевски мост	73.42	-261	-9	450	600	196	23.0	-270	-280	-288	

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

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у стагнацији и мањем опадању. Водостај на <b>Млави, Пеку и Тимоку</b> ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења.
<b>Тиса</b>	Водостај <b>Тисе</b> ће бити у стагнацији.	Тренутно нема упозорења.
<b>Банатски водотоци</b>	Водостаји на <b>банатским водоточима</b> ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења.
<b>Сава са притокама</b>	Водостај <b>Саве</b> ће бити у стагнацији и мањем опадању. Водостај на <b>Колубари</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању.	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 стагнацији и мањем опадању. На <b>Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави</b> водостаји ће бити у мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
<b>Јужна и Западна Морава са притокама</b>	Водостаји на <b>Јужној и Западној Морави</b> ће бити у мањем опадању.	Тренутно нема упозорења.