

**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, 28. јун 2019. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	27.06. 2019.	28.06.2019.	27.06.-28.06.2019. 06:00 UTC - 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха  (°C)	минимална температура ваздуха  (°C)	укупне падавине (mm)
Палић	32.1	19.7	-
Сомбор	33.4	18.9	-
Нови Сад	32.7	19.1	-
Зрењанин	33.1	19.5	-
Кикинда	33.1	19.0	15 . 3
Б. Карловац	32.6	19.4	6 . 0
Лозница	33.0	21.6	5 . 4
С. Митровица	32.4	20.6	-
Ваљево	32.3	21.1	7 . 3
Београд	32.7	20.6	17 . 6
Крагујевац	31.6	21.2	0 . 8
С. Паланка	32.6	19.6	2 . 4
В. Градиште	33.5	17.2	26 . 8
Црни Врх	25.2	15.5	1 . 0
Неготин	33.9	20.8	-
Златибор	27.3	15.1	4 . 0
Сјеница	26.7	13.4	-
Пожега	31.7	19.2	1 . 8
Краљево	32.4	20.1	6 . 1
Копаноник	21.1	13.4	-
Куршумлија	30.7	17.4	-
Крушевац	32.5	20.0	-
Ђуприја	32.8	19.5	0 . 7
Ниш	32.6	19.7	-
Лесковац	33.8	18.3	-
Зајечар	33.5	17.5	-
Димитровград	31.3	17.5	-
Врање	31.8	17.4	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 28.06.2019. године у 12:00

Период важења: од 28.06.2019. до 07.07.2019. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
28.06.2019. Петак	Претежно сунчано и свежије. Ветар умерен северни и северозападни, у Банату, на истоку и у брдско-планинским пределима и јак. Највиша температура од 26 на северозападу до 31 °С на југоистоку.	Нема упозорења	
29.06.2019. Субота	Претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, северни, на истоку повремено јак. Најнижа температура од 12 до 17 °С, а највиша 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 26 до 31 °С.	Нема упозорења	
01.07.2019. Понедељак	Претежно сунчано и веома топло. Ветар слаб и умерен југоисточни. Најнижа температура од 12 до 20 °С, а највиша од 33 до 37 °С.	$T_{max} \geq 35 \text{ }^{\circ}\text{C}$	90
02.07.2019. Уторак	Претежно сунчано и веома топло. Ветар слаб и умерен југоисточни. Најнижа температура од 15 до 22 °С, а највиша од 34 до 38 °С.	$T_{max} \geq 38 \text{ }^{\circ}\text{C}$	90

#### Прогноза времена за наредних пет дана (од 03.07.2019. до 07.07.2019.)

Затим свежије за 3 до 8 степени, углавном сунчано уз локални развој облачности са ређом појавом краткотрајних пљускова са грмљавинама.

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.



**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)	(%)	(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					
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 28.06.2019. 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 водотокима 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 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 мањем опадању у домену средњих и средње ниских вредности.

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 27.06.2019. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	29.06.	30.06.	01.07.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см
217ДУНАВ	Линц	247.74	410	2	550	680						
	Корнојбург	154.05	349	0								
	Братислава	129.08	403	-6	650	750	2716	18.7	400			
	Комарно	104.41	309	-13	500	680	2458	20.1	310			
	Естергом	101.61	243	-11	500	650		19.1	229	226	221	217
	Будимпешта	95.65	317	-12	620	800	2640	22.4	300	291	286	281
	Дунавфелдвар	89.58	110	-14	600	750	2600	20.9	94	78	69	62
	Баја	81.72	439	-14	700	900	3070	22.2	423	405	388	377
	Мохач	79.20	462	-11	700	950	3020	22.4	448	432	414	402
	Бездан	80.64	309	-11	500	700	3044	23.0	296	288	279	263
	Апатин	78.84	396	-10	600	750		23.8	390	383		
	Богојево	77.46	377	-12	600	700	3768	24.0	304	352	348	334
	Вуковар	76.19	349	-7	580	630						
	Илок	73.97	376	0								
	Бач. Паланка	73.97	376	-4	530	650		23.8	368	359		
	Нови Сад	71.73	356	-4	450	700	4003	24.6	350	337		
	Сланкамен	69.68	382	-2	500			24.0	377	368	362	352
	Земун	67.87	385	2	550	650		23.0	380	375	370	365
	Панчево	67.33	396	1	530	650		24.6	391	386	381	376
	Смедерево	65.36	534	3	600	700	6200	23.8	530	526	522	518
Бан. Паланка	62.85	723	4	765	865							
В. Градиште	62.17	773	6	800	830		23.6					
Прахово	29.00	356	5	500			25.3					
ДРАВА	Богово	121.55	124	-63	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-121	3	300	350						
	Д. Михољац	88.39	141	-11	400	480	680					
	Осијек	81.48	144	-28	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде °C	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		29.06.	30.06.	01.07.	02.07.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s		cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-180	-6	300	500	111	22.3	-140	-163	-175	-178
	Вашарошнамен	101.98	-47	-8	600	800	227	22.7	-32	-21	-41	-59
	Токај	90.01	469	0	600	800		25.8	469	470	470	470
	Солнок	78.78	52	-17	650	800	368	26.1	37	13	-5	-7
	Чонград		101	-11	650	800		26.7	96	80	59	44
	Сегедин	73.70	226	-6	650	850	759	25.7	216	205	191	178
	Сента	72.80	297	-3	600	800	762	26.6	295	293		
	Нови Бечеј	320	333	1	500	700		25.8				
Тител	69.70	377	-3	500	650			371	363	357	347	
САВА	Загреб	112.26	-225	10	370	470	157					
	Црнац	89.99	-51	-23	670	770						
	Јасеновац	86.82	147	-39	700	800	336					
	Градишка	85.47	138	-38	700	730	448					
	Сл. Брод	81.80	172	-33	750	850	684					
	Сл. Шамац	80.70	-17	-32	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	235	-29	650	750	1293	23.5	209	193	177	159
	Шабац	72.61	119	-21	400	500		23.3	95	80	66	50
	Београд	68.28	338	0	500	600		25.0	332	327	322	318
	Карловац	103.17	-54	0	400	750						
	Приједор	129.68	34	-5	420	460		19.3				
	Нови Град	152	27	-2	360	400		21.5				
	Делибашино Село	151.21	76	10	250	320	53.6	18.4				
	Добој	137.01	-58	36	300	450	100	23.1				
Радаљ - Дрина	129.47	117	48	380		209						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-78	-12	350	430	72		-90			
	Алексинац	157.63	-92	-5	300	400	46.1	23.5	-100			
	Варварин	126.13	-91	-9	200	500	127		-98	-100		
	Багрдан	100.94	65	-13	500	600	168		57	55		
	Љубичевски мост	73.42	-252	0	450	600	214	23.0	-260	-270	-275	

### Прогноза водостаја на рекама до 08. 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 колебању. Водостај на <b>Колубари</b> ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења.
<b>Дрина са притокама</b>	Водостаји на <b>Дрини, Лиму и Јадру</b> ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења.
<b>Велика Морава са притокама</b>	Водостај на <b>Великој Морави</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању. На <b>Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави</b> водостаји ће бити у мањем опадању.	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.