

**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, 11. јул 2019. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	10.07. 2019.	11.07.2019.	10.07.-11.07.2019. 06:00 UTC - 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)
Палић	23.1	12.2	-
Сомбор	23.0	12.3	-
Нови Сад	22.0	11.0	-
Зрењанин	22.0	9.9	-
Киkinда	22.7	10.3	-
Б. Карловац	22.0	10.5	0.2
Лозница	20.1	12.6	4.2
С. Митровица	20.7	10.0	1.3
Ваљево	18.9	12.1	4.9
Београд	19.6	13.3	1.5
Крагујевац	17.5	10.3	1.7
С. Паланка	18.2	9.7	1.0
В. Градиште	20.5	8.3	0.6
Црни Врх	11.0	7.7	2.3
Неготин	22.0	15.0	0.6
Златибор	13.1	5.3	7.3
Сјеница	14.2	4.2	9.4
Пожега	18.6	10.0	7.0
Краљево	17.5	8.0	1.7
Копоник	10.8	2.8	7.0
Куршумлија	21.3	6.2	4.9
Крушевац	19.0	8.1	0.8
Ђуприја	18.2	8.1	1.4
Ниш	20.2	10.3	0.6
Лесковац	22.5	9.6	3.2
Зајечар	19.6	9.5	0.6
Димитровград	21.6	10.4	0.6
Врање	21.4	11.5	22.8

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 11.07.2019. године у 12:00

Период важења: од 11.07.2019. до 20.07.2019. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
<b>11.07.2019.</b> <b>Четвртак</b>	До краја дана претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, северозападни. Највиша температура од 22 до 26 °С.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>12.07.2019.</b> <b>Петак</b>	Ујутро свеже, понегде краткотрајна магла. У току дана претежно сунчано и мало топлије. После подне, уз више променљиве облачности, понегде на северу краткотрајна киша, а у планинским пределима могући су слаби пљускови са грмљавином. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 8 до 15 °С, а највиша од 24 до 28 °С.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>13.07.2019.</b> <b>Субота</b>	Пре подне претежно сунчано. На западу од средине дана а у осталим крајевима после подне, увече и ноћу наоблачење с кишом, пљусковима и грмљавинама. Ветар слаб и умерен северозападни. Најнижа температура од 10 до 16 °С, а највиша од 25 на северозападу до 29 °С на југоистоку.	<b>Локална појава грмљавина са количином падавина <math>\geq 10</math> l/m<sup>2</sup> за 3 h</b>	<b>90</b>
<b>14.07.2019.</b> <b>Недеља</b>	Облачно и свежије с кишом, пљусковима и грмљавинама. Више падавина у јужној половини земље. После подне слабљење падавина. Ветар слаб северни и северозападни. Најнижа температура од 14 до 16 °С, а највиша од 20 до 24 °С.	<b>Локална појава грмљавина</b>	<b>90</b>
		<b>Количина падавина <math>\geq 20</math> l/m<sup>2</sup> у периоду до 12 h</b>	<b>80</b>
<b>15.07.2019.</b> <b>Понедељак</b>	Променљиво облачно, понегде краткотрајна киша или слаб пљусак са грмљавином. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 12 до 16 °С, а највиша од 22 до 26 °С.	<b>Локална појава грмљавина</b>	<b>70</b>

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 16.07.2019. до 20.07.2019.)**

Променљиво и мало топлије са ретком појавом краткотрајне кише и пљускова са грмљавином. Највиша температура од 24 до 28 °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.

**Количина падавина  $\geq 10$  l/m<sup>2</sup> у периоду до 3 h**

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 20 l/m<sup>2</sup> за 12 h**

Изазивање поплава, проблеми у свим активностима пољопривредне производње, проблеми у саобраћају, могућа појава одрона и клизишта. Индиректни утицај на безбедност људи и животиња.



QF-A-005

### Прогноза времена за период од 15. јула до 04. августа 2019. године са вероватноћама\*

Датум израде прогнозе: 09.07.2019.

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)
15.07.2019. до 21.07.2019.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	80	Почетком периода од 13 до 18, затим од 16 до 20.	Почетком периода од 21 до 26, затим од 27 до 32.	У Војводини и Тимочној Крајини у границама вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито-планинским пределима локално и до 35 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 3 до 9, затим од 6 до 12.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 12 до 18, затим од 16 до 24.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека		

22.07.2019. до 28.07.2019.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50-60	Од 15 до 20.	Од 27 до 32,  на југу и истоку Србије и до 34.	У Источној Србији испод вишегодишњег просека	50-60	Од 1 mm до 10 mm,  у брдовито- планинским пределима локално и до 20 mm
	У Источној Србији и Шумадији изнад вишегодишњег просека	50-60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 15.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 17 до 25.	У Бачкој и сливу Јужне Мораве у границама вишегодишњег просека	50	
					У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
29.07.2019. до 04.08.2019.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 14 до 20.	Од 26 до 31,  на истоку Србије и до 33.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 40 mm
	У Источној Србији у границама вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 14.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 16 до 24.			

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

## Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 11.07.2019. до 31.07.2019. године\*\*

Датум израде прогнозе: 30.06.2019.

Период важења: 11.07.2019. до 31.07.2019. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
11.07.2019. до 15.07.2019.	Просечно топло време уз појаву локалних пљускова праћених грмљавином, углавном у поподневним и вечерњим сатима.	Од 17 до 19.	Од 26 до 31.	Од 22 до 25 (у границама вишегодишњег просека)
16.07.2019. до 31.07.2019.	Топлије и углавном суво време за ово доба године.  Око 19.07, у периоду од 22.07. до 24.07, око 26.07. и 29.07. локални пљускови праћени грмљавином.  Око 19.07, 22.07, 26.07. и 29.07. могућа је појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилнијим падавинама.	Од 19 до 23.	Од 31 до 35.	Од 24 до 29 (изнад вишегодишњег просека)

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

## Изгледи времена за Србију за период од 11.07.2019. до 31.07.2019. године\*\*\*

Датум израде прогнозе: 30.06.2019.

Период важења: 11.07.2019. до 15.07.2019. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Просечно топло време уз појаву локалних пљускова праћених грмљавином, углавном у поподневним и вечерњим сатима.	Од 13 до 19.	Од 25 до 32.	Од 20 до 25 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Просечно топло време уз појаву локалних пљускова праћених грмљавином, углавном у поподневним и вечерњим сатима.	Од 9 до 15.	Од 20 до 29.	Од 15 до 22 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Просечно топло време уз појаву локалних пљускова праћених грмљавином, углавном у поподневним и вечерњим сатима.	Од 6 до 11.	Од 15 до 27.	Од 10 до 19 (у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 30.06.2019.

Период важења: 16.07.2019. до 31.07.2019. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Око 19.07, у периоду од 22.07. до 24.07, око 26.07. и 29.07. локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Око 19.07, 22.07, 26.07. и 29.07. могућа је појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилнијим падавинама.</p>	Од 15 до 23.	Од 28 до 35, на југу и истоку Србије од 32 до 38 .	Од 24 до 29 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Око 19.07, у периоду од 22.07. до 24.07, око 26.07. и 29.07. локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Око 19.07, 22.07, 26.07. и 29.07. могућа је појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилнијим падавинама.</p>	Од 13 до 19.	Од 26 до 32.	Од 19 до 26 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Око 19.07, 20.07, у периоду од 22.07. до 24.07, око 26.07, 27.07, 29.07. и 30.07. локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Око 19.07, 22.07, 26.07. и 29.07. могућа је појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилнијим падавинама.</p>	Од 11 до 16.	Од 16 до 30.	Од 13 до 23 (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 11.07.2019. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању и стагнацији у домену средњих и средње ниских вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији.
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији у домену средње ниских вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима су у стагнацији у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем порасту у домену средње ниских и средњих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у опадању у домену ниских 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 стагнацији и мањем порасту у домену средњих и средње ниских вредности.

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 11.07.2019. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	12.07.	13.07.	14.07.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	374	-5	550	680						
	Корнојбург	154.05	266	-13			1560		253			
	Братислава	129.08	334	-7	650	750	1868	17.9	325			
	Комарно	104.41	218	-5	500	680	1549	19.7	200			
	Естергом	101.61	146	-1	500	650		18.3	134	121	118	155
	Будимпешта	95.65	205	3	620	800	1850	21.5	199	184	175	189
	Дунавфелдвар	89.58	-39	-2	600	750	1468	20.7	-38	-46	-60	-64
	Баја	81.72	241	-10	700	900	1910	20.5	238	237	224	209
	Мохач	79.20	262	-13	700	950	1840	21.7	257	257	249	236
	Бездан	80.64	112	-10	500	700	1890	23.5	108	103	98	90
	Апатин	78.84	182	-10	600	750		24.0	175	172		
	Богојево	77.46	174	-7	600	700	2411	22.4	168	162	158	150
	Вуковар	76.19	167	-8	580	630						
	Илок	73.97	200	-10								
	Бач. Паланка	73.97	198	-12	530	650		23.0	188	181		
	Нови Сад	71.73	169	-16	450	700	2343	24.0	158	154		
	Сланкамен	69.68	216	-8	500			23.0	210	208	205	200
	Земун	67.87	267	-4	550	650		23.6	257	252	249	247
	Панчево	67.33	293	2	530	650		26.0	283	278	275	273
	Смедерево	65.36	472	3	600	700	3800	24.5	466	463	462	461
Бан. Паланка	62.85	700	7	765	865							
В. Градиште	62.17	760	7	800	830							
Прахово	29.00	124	-25	500			25.2					
ДРАВА	Богово	121.55	47	-24	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-208	-17	300	350						
	Д. Михољац	88.39	50	-17	400	480	492					
	Осијек	81.48	22	32	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде °C	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		12.07.	13.07.	14.07.	15.07.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	m³/s		cm	cm	cm	cm
9ТИСА	Тисабеч	115.01	-185	-13	300	500	104	18.9	-167	-181	-201	-176
	Вашарошнамен	101.98	-79	-22	600	800	186	22.9	-85	-73	-93	-103
	Токај	90.01	466	1	600	800		23.6	466	466	466	466
	Солнок	78.78	-105	24	650	800	232	24.1	-91	-84	-90	-99
	Чонград		-67	11	650	800		24.8	-59	-46	-38	-37
	Сегедин	73.70	123	2	650	850	345	24.5	125	128	130	130
	Сента	72.80	251	1	600	800	318	26.5	255	258		
	Нови Бечеј	320	333	0	500	700		26.2				
Тител	69.70	204	-7	500	650			200	198	195	190	
САВА	Загреб	112.26	-210	-41	370	470	180					
	Црнац	89.99	-32	10	670	770						
	Јасеновац	86.82	88	24	700	800	274					
	Градишка	85.47	62	21	700	730	304					
	Сл. Брод	81.80	84	8	750	850	435					
	Сл. Шамац	80.70	-118	11	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	139	13	650	750	813	24.2	130	143	150	144
	Шабац	72.61	26	10	400	500		19.9	18	29	39	35
	Београд	68.28	222	-3	500	600		25.8	212	207	204	202
	Карловац	103.17	-18	19	400	750						
	Приједор	129.68	26	6	420	460		18.3				
	Нови Град	152	10	0	360	400		19.6				
	Делибашино Село	151.21	77	5	250	320	54.6	16.0				
	Добој	137.01	-70	35	300	450	82					
Радаљ - Дрина	129.47	33	-97	380		52.3						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-101	14	350	430	49.2		-97			
	Алексинац	157.63	-123	6	300	400	31.1	19.4	-120			
	Варварин	126.13	-137	6	200	500	61.7		-127	-120		
	Багрдан	100.94	5	-4	500	600	74.5		6	10		
	Љубичевски мост	73.42	-331	2	450	600	79.2	22.5	-328	-318	-310	

## Прогноза водостаја на рекама до 21. јула 2019. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у стагнацији и мањем опадњу до 16. јуна, а затим у порасту. Водостај на <b>Млави, Пеку и Тимоку</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању до 14. јула, а након тога у порасту.	Тренутно нема упозорења.
<b>Тиса</b>	Водостај <b>Тисе</b> ће бити у стагнацији и мањем порасту.	Тренутно нема упозорења.
<b>Банатски водотоци</b>	Водостаји на <b>банатским водоточима</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању до 14. јула, а након тога у порасту.	Тренутно нема упозорења.
<b>Сава са притокама</b>	Водостај <b>Саве</b> ће бити у порасту. Водостај на <b>Колубари</b> ће бити у стагнацији до 14. јула, а након тога у порасту.	Тренутно нема упозорења.
<b>Дрина са притокама</b>	Водостаји на <b>Дрини, Лиму и Јадру</b> ће бити у стагнацији до 14. јула, а након тога у порасту.	Тренутно нема упозорења.
<b>Велика Морава са притокама</b>	Водостај на <b>Великој Морави</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању до 15. јула, а након тога у порасту. На <b>Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави</b> водостаји ће бити у стагнацији и мањем колебању до 14. јула, а након тога у порасту.	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 до 14. јула, а након тога у порасту.	Тренутно нема упозорења.