

**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, 30. јун 2018. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	29.06.2018.	30.06.2018.	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	27.8	19.1	4.1
Сомбор	26.5	18.3	3.6
Нови Сад	24.4	16.8	116.6
Зрењанин	26.1	17.7	12.4
Кикинда	27.2	18.3	2.3
Банатски Карловац	25.7	18.0	0.5
Лозница	22.8	17.8	26.7
Сремска Митровица	24.5	16.6	21.7
Ваљево	20.4	18.3	9.4
Београд	22.7	17.3	45.0
Крагујевац	19.5	17.0	6.1
Смедеревска Паланка	22.9	17.4	1.3
Велико Градиште	24.0	18.2	70.6
Црни Врх	15.0	13.5	6.5
Неготин	26.3	20.2	0.2
Златибор	14.9	12.7	6.4
Сјеница	16.6	13.4	4.1
Пожега	19.7	16.5	7.9
Краљево	20.1	17.4	8.0
Копаноник	9.9	9.7	22.0
Куршумлија	21.2	15.4	4.9
Крушевац	19.4	18.2	5.1
Ђуприја	19.8	18.0	8.3
Ниш	18.5	17.2	11.7
Лесковац	19.4	16.7	20.0
Зајечар	22.0	17.2	0.7
Димитровград	17.6	15.7	13.9
Врање	20.6	15.9	7.2

## Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 30.06.2018. године у 12:00

Период важења: од 30.06.2018. до 09.07.2018. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веро в. (%)
<b>30.06.2018.</b> Субота	Променљиво облачно, местимично киша, пљускови и грмљавина. Увече и ноћу разведравање. Ветар умерен и јак северозападни. Највиша температура од 22 до 27 °С.	<b>Пљусак и грмљавина са количином падавина <math>\geq 10</math> l/m<sup>2</sup> у периоду до 3 h</b>	<b>90</b>
<b>01.07.2018.</b> Недеља	У већем делу суво, на североистоку Србије и у планинским пределима променљиво облачно, а у осталим крајевима дужи сунчани интервали. После подне на југу и југозападу понегде краткотрајна киша или пљусак са грмљавином. Ветар слаб и умерен, северозападни, на истоку повремено јак, увече у слабљењу. Најнижа температура од 10 до 16 °С, а највиша од 20 до 27 °С.	<b>Локална појава грмљавина (на југозападу Србије)</b>	<b>60</b>
<b>02.07.2018.</b> Понедељак	Претежно сунчано и мало топлије. После подне, уз јачи развој облачности, у западним, централним и јужним крајевима Србије појава пљускова и грмљавина. Ветар слаб и умерен, северозападни, током дана у скретању на југоисточни. Најнижа температура од 9 до 14 °С, а највиша од 24 до 27 °С.	<b>Пљусак и грмљавина са количином падавина <math>\geq 10</math> l/m<sup>2</sup> у периоду до 3 h (западна, централна, јужна Србија)</b>	<b>90</b>
<b>03.07.2018.</b> Уторак	У већем делу претежно сунчано. После подне и увече на западу и југу Србије, уз јачи развој облачности, пљускови са грмљавином. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни. Најнижа температура од 12 до 16 °С, а највиша од 25 до 30 °С.	<b>Локална појава грмљавина (на југу и западу Србије)</b>	<b>90</b>

<b>04.07.2018.</b> <b>Среда</b>	У већем делу претежно сунчано. После подне и увече на западу и југу Србије, уз јачи развој облачности, пљускови са грмљавином. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни. Најнижа температура од 12 до 18 °С, а највиша од 25 до 30 °С.	<b>Локална појава грмљавина (на југу и западу Србије)</b>	<b>90</b>
------------------------------------	--	---	-----------

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 05.07.2018. до 09.07.2018.)**  
У већем делу претежно сунчано са максималном температуром од 27 до 30 °С. Послеподневни пљускови и грмљавине чешћи на западу и југу Србије.

**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:**

**Количина падавина  $\geq 10 \text{ l/m}^2$  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.

**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 9. јула до 29. јула 2018. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 29.06.2018.

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)
09.07.2018. до 15.07.2018.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	60	Од 14 до 19.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 13.	Од 25 до 31.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 16 до 24.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 mm до 10 mm, локално и до 15 mm, у брдско-планинским пределима Југозападне Србије од 15 mm до 25 mm.
	У Западној Србији, Шумадији, Поморављу, на југу Баната и Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	70			У Источној Србији у границама вишегодишњег просека	50	
					На југозападу, крајњем југу и планинским пределима Централне Србије изнад вишегодишњег просека	50	

16.07.2018. до 22.07.2018.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 13 до 20.	Од 27 до 33.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 10 mm, локално и до 15 mm
	У Војводини, Западној Србији и Шумадији изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 13.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 15 до 25.	У Јужној, Источној и планинским пределима Централне Србије изнад вишегодишњег просека	50	у брдско- планинским пределима Југозападне Србије од 5 mm до 15 mm, локално и до 25 mm.
23.07.2018. до 29.07.2018.	У Југозападној, Централној и на југоистоку Србије у границама вишегодишњег просека	50	Од 16 до 21.	Од 28 до 33, на југу Србије и до 36.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 10 mm, локално и до 15 mm
	У већем делу Србије 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 26.			у брдско- планинским пределима Југозападне Србије од 5 mm до 15 mm, локално и до 20 mm.

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

## Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 28.06.2018. до 15.07.2018. године\*\*

Датум израде прогнозе: 15.06.2018.

Период важења: 28.06.2018. до 15.07.2018. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
28.06.2018. до 15.07.2018.	<p>Топлије и углавном суво време.</p> <p>Око 28.06, 02.07, 03.07, 07.07, 08.07. и у периоду од 12.07. до 15.07. пролазна наоблачења праћена кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином.</p> <p>Током напред наведених дана постојаће услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 18 до 21	Од 27 до 30, око 30.06; средином прве, као и почетком друге декаде јула и до 34	Од 23 до 27 (изнад вишегодишњег просека)

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

## Изгледи времена за Србију за период од 28.06.2018. до 15.07.2018. године\*\*\*

Датум израде прогнозе: 15.06.2018.

Период важења: 28.06.2018. до 15.07.2018. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Топлије и углавном суво време.</p> <p>Око 28.06, 02.07, 03.07, 07.07, 08.07. и у периоду од 12.07. до 15.07. пролазна наоблачења праћена кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином.</p> <p>Током напред наведених дана постојаће услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 15 до 21	Од 26 до 31, око 30.06; средином прве, као и почетком друге декаде јула и до 34	Од 22 до 27 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Топлије и углавном суво време.</p> <p>Око 28.06, 02.07, 03.07, 07.07, 08.07. и у периоду од 12.07. до 15.07. пролазна наоблачења праћена кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином.</p> <p>Током напред наведених дана постојаће услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 11 до 19	Од 19 до 28, око 30.06; средином прве, као и почетком друге декаде јула од 26 до 31	Од 16 до 25 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Топлије и углавном суво време.</p> <p>Око 28.06, 02.07, 03.07, 04.07, 07.07, 08.07, 09.07, и у периоду од 12.07. до 15.07. пролазна наоблачења праћена кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином.</p> <p>Током напред наведених дана постојаће услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 5 до 17	Од 12 до 24, око 30.06; средином прве, као и почетком друге декаде јула од 22 до 28	Од 10 до 22 (изнад вишегодишњег просека)



## Сезонска прогноза времена за период Јул-Август-Септембар 2018. године\*\*\*\*

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

Датум израде прогнозе: 21.06.2018.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	Око 70
	У Војводини, Западној Србији, Шумадији и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	Око 80
Средња сезонска количина падавина	У Војводини, Западној Србији, и Шумадији испод вишегодишњег просека	Око 50
	У већем делу Србије 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 19 до 22	Од 17 до 20
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 20 до 40, локално и до 60	Од 40 до 60 локално и до 75	Од 60 до 80, локално и до 90

\*\*\*\*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 30.06.2018. године

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

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 30.06.2018. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			01.76.	02.07.	03.07.	04.07.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	384	-18	550	680						
	Корнојбург	154.05	406	-21								
	Братислава	129.08	480	29	650	750	3630	16.2	395			
	Комарно	104.41	370	126	500	680	3079	19.0	340			
	Естергом	101.61	270	127	500	650		19.8	288	228	167	130
	Будимпешта	95.65	270	80	620	800	2330	20.6	350	329	265	211
	Дунавфелдвар	89.58	-24	22	600	750	1588	20.4	69	119	83	19
	Баја	81.72	219	12	700	900	1710	20.4	277	385	422	372
	Мохач	79.20	232	8	700	950	1690	21.5	261	353	427	412
	Бездан	80.64	81	4	500	700	1735	21.2	100	168	230	235
	Апатин	78.84	142	0	600	750		22.5	157	202		
	Богојево	77.46	137	-4	600	700	2172	21.4	145	175	215	225
	Вуковар	76.19	136	3	580	630		21.5				
	Илок	73.97	172	-2								
	Бач. Паланка	73.97	170	-2	530	650		21.0	169	175		
	Нови Сад	71.73	161	2	450	700	2086	22.0	163	168		
	Сланкамен	69.68	234	2	500			22.4	235	238	250	268
	Земун	67.87	302	12	550	650		20.8	312	322	337	352
	Панчево	67.33	325	11	530	650			335	345	360	375
	Смедерево	65.36	488	8	600	700	4500	21.2	493	498	506	518
Бан. Паланка	62.85	708	5	765	865							
В. Градиште	62.17	764	2	800	830		21.0					
Прахово	29.00	181		500			22.9					
ДРАВА	Ботово	121.55	109	-1	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-188	47	300	350						
	Д. Михољац	88.39	34	-24	400	480	462					
	Осијек	81.48	-16	-39	350	500		19.5				

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		01.07.	02.07.	03.07.	04.07.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s		°C	cm	cm	cm
<b>-32ТИСА</b>	Тисабеч	115.01	-119	31	300	500	214	19.6	-119	-37	-35	-68
	Вашарошнамен	101.98	-18	10	600	800			33	98	93	55
	Токај	90.01	473	0	600	800		20.6	473	475	476	476
	Солнок	78.78	-10	-23	650	800	334	23.0	-32	-36	-18	30
	Чонград		39	-12	650	800		23.0	32	18	11	20
	Сегедин	73.70	181	-8	650	850	645	22.8	179	176	175	177
	Сента	72.80	270	-4	600	800	644	22.8	267	265		
	Нови Бечеј	320	320	0	500	700		21.8				
Тител	69.70	234	4	500	650			236	240	253	271	
<b>САВА</b>	Загреб	112.26	-235	0	370	470	139					
	Црнац	89.99	-102	-1	670	770						
	Јасеновац	86.82	82	-6	700	800	269					
	Градишка	85.47	73	-13	700	730	323					
	Сл. Брод	81.80	134	-4	750	850	570	18.0				
	Сл. Шамац	80.70	46	14	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	271	66	650	750	1491	19.0	300	310	308	305
	Шабач	72.61	134	57	400	500		18.5	159	168	170	167
	Београд	68.28	258	12	500	600		21.3	268	278	293	308
	Карловац	103.17	-48	-1	400	750						
	Приједор	129.68	153	97	420	460		15.1				
	Нови Град	152	107	24	360	400		15.1				
	Делибашино Село	151.21	162	53	250	320	190	13.6				
	Добој	137.01	85	42	300	450	425	14.1				
Радаљ - Дрина	129.47	278	68	380		869						
<b>В. МОРАВА</b>	Јасика	138.56	38	-12	350	430	246		26			
	Алексинац	157.63	-47	38	300	400	90.8	17.0	20			
	Варварин	126.13	-20	1	200	500	296		-14	-17		
	Багрдан	100.94	157	15	500	600	346		165	162		
	Љубичевски мост	73.42	-197	71	450	600	346	17.4	-179	-160	-170	

## Прогноза водостаја на рекама до 10. јула 2018. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у мањем и умереном порасту до 04. јула, а након тога у 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 и мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
<b>Банатски водотоци</b>	Водостаји на <b>банатским водотопима</b> ће бити у мањем и умереном порасту до 01. јула, затим у опадању	Тренутно нема упозорења
<b>Сава са притокама</b>	Водостај <b>Саве</b> ће бити у порасту до 02. јула, а затим 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>	Водостај 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 порасту до 02. јула, затим у стагнацији и мањем опадању. На <b>Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави</b> водостаји ће бити у стагнацији и 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 порасту и стагнацији до 01. јула, затим у опадању.	Тренутно нема упозорења