

**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, 22. јун 2018. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	21.06.2018.	22.06.2018.	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	30.6	20.1	-
Сомбор	30.5	20.0	-
Нови Сад	31.2	19.3	-
Зрењанин	31.7	19.8	-
Кикинда	31.4	19.0	-
Банатски Карловац	31.3	18.5	1.2
Лозница	31.6	19.0	2.0
Сремска Митровица	31.9	17.6	0.1
Ваљево	31.2	17.2	-
Београд	30.6	21.0	-
Крагујевац	31.0	18.1	-
Смедеревска Паланка	30.0	17.1	-
Велико Градиште	30.5	17.6	4.0
Црни Врх	23.1	14.5	5.0
Неготин	29.4	15.9	11.0
Златибор	24.4	13.6	2.0
Сјеница	25.1	11.3	1.0
Пожега	29.8	14.4	-
Краљево	30.2	16.0	-
Копаноник	18.4	8.9	3.0
Куршумлија	30.5	13.2	-
Крушевац	30.1	15.7	-
Ђуприја	32.0	16.5	-
Ниш	31.1	18.2	-
Лесковац	29.0	16.0	-
Зајечар	31.3	15.0	3.3
Димитровград	29.4	13.3	2.0
Врање	29.7	15.2	0.0

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

Датум издавања: 22.06.2018. године у 12:00

Период важења: од 22.06.2018. до 01.07.2018. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
22.06.2018. Петак	Умерено до потпуно облачно, местимично са кишом, локалним пљусковима и грмљавином, осетним падом температуре и јаким, повремено и олујним северозападним ветром. Локално се очекују обилније падавине и краткотрајна појава суградице и града. Ветар умерен и јак, повремено олујни, северозападни. Највиша дневна температура од 16 на северозападу до 28 °С на југоистоку. Увече и у току ноћи престанак падавина и делимично разведравање, најпре у северозападним крајевима.	Локална појава грмљавина са градом	90
		Удари ветра > 17 m/s	80
		Киша са количином падавина већом од 60 l/m <sup>2</sup> за 24 h	80
23.06.2018. Субота	Мало и умерено облачно, изнад већег дела суво, само ујутру и пре подне на истоку и југу још понегде са слабом кишом. Ветар слаб и умерен, на истоку повремено и јак, северозападни. Најнижа температура од 8 до 14 °С, а највиша дневна од 18 до 22 °С.	Нема упозорења	
24.06.2018. Недеља	Мало и умерено облачно, суво. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од 8 до 12 °С, а највиша дневна од 20 до 23 °С.	Нема упозорења	
25.06.2018. Понедељак	Наоблачење које ће најпре захватити јужне и источне крајеве до краја дана ће се проширити и на централне условљавајући местимично кишу или краткотрајне пљускове. Ветар слаб и умерен, пре подне северозападни, после подне у скртетању на источни и североисточни. Најнижа температура од 8 до 13 °С, највиша од 19 до 23 °С.	Нема упозорења	
26.06.2018. Уторак	Умерено до потпуно облачно, у већем делу местимично са кишом, само на северу суво. Ветар слаб и умерен, северни и североисточни. Најнижа температура од 10 до 14 °С, највиша од 18 до 22 °С.	Нема упозорења	

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 27.06.2018. до 01.07.2018.)**

Преовлађиваће облачно и хладно, местимично са кишом. Температура испод просека, у већини места од 20 до 25 °С.

**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:**

**Киша са количином падавина већом од 60 l/m<sup>2</sup> за 24 h**

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

**Локална појава грмљавина са градом**

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.

**Удари ветра > 17 m/s**

Могуће штете на покретној и непокретној имовини, проблеми у транспорту и саобраћају (заношење аутомобила на путевима), штете на шумама, дрвећу у парковима и индивидуалном дрвећу (ломљење мањих и тањих грана), проблеми у грађевинарству - нарочито у раду са крановима, индиректна опасност од повређивања људи и животиња, отежава већ тешку ситуацију (шумски и други пожари, еколошка катастрофа, ометање акција спашавања), могуће су штете и у пољопривреди (посебно су угрожени пластеници, воћарство и виноградарство). Утицаји се односе на добро и редовно одржаване објекте тврде грађе, здраво дрвеће и слично.



QF-A-005

## Прогноза времена за период од 2. јула до 22. јула 2018. године са вероватноћама\*

Датум израде прогнозе: 22.06.2018.

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)
02.07.2018. до 08.07.2018.	У Војводини у границама вишегодишњег просека	50	Од 14 до 19.	Од 26 до 30.	У Бачкој у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 30 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 12.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 17 до 24.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	

09.07.2018. до 15.07.2018.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 14 до 17.	Од 25 до 32.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 mm до 5 mm, локално и до 15 mm,
	У Војводини, Западној Србији и Шумадији у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 12.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 14 до 22.	На западу и југозападу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	у брдско- планинским пределима Југозападне Србије од 5 mm до 15 mm, локално и до 25 mm.
16.07.2018. до 22.07.2018.	У Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	40	Од 13 до 19.	Од 27 до 34.	У Војводини, Западној Србији, Шумадији и Поморављу испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 5 mm, локално и до 15 mm,
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50					
	У Војводини изнад вишегодишњег просека	50-60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 14.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 15 до 26.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	у брдско- планинским пределима од 5 mm до 15 mm, локално и до 30 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 22.06.2018. године

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

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 22.06.2018. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			23.06.	24.06.	25.06.	26.06.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	373	-1	550	680						
	Корнојбург	154.05	261	-6			1510		250			
	Братислава	129.08	315	-1	650	750	1563	14.9	315			
	Комарно	104.41	206	-11	500	680	1622	20.6	205			
	Естергом	101.61	137	-10	500	650		20.8	130	132	117	102
	Будимпешта	95.65	202	-9	620	800	1820	22.4	194	193	186	170
	Дунавфелдвар	89.58	-26	-13	600	750	1572	21.8	-35	-41	-44	-54
	Баја	81.72	278	-34	700	900	2040	23.1	261	248	242	236
	Мохач	79.20	308	-39	700	950	2080	23.2	285	272	264	260
	Бездан	80.64	167	-41	500	700	2192	23.2	143	133	126	122
	Апатин	78.84	246	-44	600	750		24.5	214	197		
	Богојево	77.46	244	-43	600	700	2866	23.1	204	190	185	182
	Вуковар	76.19	239	-35	580	630						
	Илок	73.97	277	-30								
	Бач. Паланка	73.97	273	-33	530	650		22.9	245	224		
	Нови Сад	71.73	267	-25	450	700	3003	23.0	241	219		
	Сланкамен	69.68	322	-16	500			22.4	300	281	272	268
	Земун	67.87	353	-5	550	650		23.4	340	330	325	322
	Панчево	67.33	368	-2	530	650		23.0	355	345	340	337
	Смедерево	65.36	511	0	600	700	5400	23.0	500	495	493	491
Бан. Паланка	62.85	714	5	765	865							
В. Градиште	62.17	766	4	800	830		23.2					
Прахово	29.00	295	0	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	141	6	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-144	4	300	350						
	Д. Михољац	88.39	106	-3	400	480	606	21.4				
	Осијек	81.48	69	-19	350	500		21.1				

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		23.06.	24.06.	25.06.	26.06.
		м.п.м.	см	см	см	см	м <sup>3</sup> /с		°C	см	см	см
<b>-32ТИСА</b>	Тисабеч	115.01	-187	-15	300	500	101	22.8	-135	-22	-86	-157
	Вашарошнамен	101.98	-56	-9	600	800		22.3	-61	42	117	52
	Токај	90.01	469	-1	600	800		24.2	469	469	471	472
	Солнок	78.78	-30	-27	650	800	265	24.5	-70	-89	-98	-80
	Чонград		41	-23	650	800		25.0	27	4	-15	-25
	Сегедин	73.70	194	-11	650	850	682	24.7	160	155	151	149
	Сента	72.80	276	-5	600	800	690	24.0	270	263		
	Нови Бечеј	320	320	0	500	700		22.8				
Тител	69.70	318	-15	500	650			298	277	268	264	
<b>САВА</b>	Загреб	112.26	-219	26	370	470	167					
	Црнац	89.99	-111	4	670	770						
	Јасеновац	86.82	74	-20	700	800	262					
	Градишка	85.47	75	-20	700	730	326					
	Сл. Брод	81.80	134	-18	750	850	570	20.0				
	Сл. Шамац	80.70	-41	-33	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	244	-18	650	750	1342	21.6	236	223	213	210
	Шабац	72.61	122	-13	400	500		20.5	116	106	102	98
	Београд	68.28	308	-3	500	600		24.2	295	285	280	278
	Карловац	103.17	5	57	400	750						
	Приједор	129.68	61	-8	420	460		16.0				
	Нови Град	152	70	-12	360	400		16.1				
	Делибашино Село	151.21	99	-10	250	320	80.5	14.5				
	Добој	137.01	-33	5	300	450	141	19.4				
Радаљ - Дрина	129.47	226	62	380		623						
<b>В. МОРАВА</b>	Јасика	138.56	-63	-11	350	430	89		-80			
	Алексинац	157.63	-106	-5	300	400	34.8	22.5	-115			
	Варварин	126.13	-99	-12	200	500	112		-113	-116		
	Багрдан	100.94	67	-11	500	600	171		51	48		
	Љубичевски мост	73.42	-261	-6	450	600	196	22.5	-274	-280	-285	

## Прогноза водостаја на рекама до 02. јула 2018. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији.. 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 опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
<b>Банатски водотоци</b>	Водостаји на <b>банатским водотокима</b> ће бити у порасту.	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 колебању.	Тренутно нема упозорења
<b>Дрина са притокама</b>	Водостај 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 колебању. 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