

**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. мај 2018. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	10.05.2018.	11.05.2018	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	24.1	12.0	1.6
Сомбор	26.2	11.3	1.0
Нови Сад	24.6	12.1	-
Зрењанин	24.0	10.7	-
Кикинда	24.1	11.1	-
Банатски Карловац	24.9	10.3	-
Лозница	25.5	12.6	-
Сремска Митровица	25.5	12.4	0.3
Ваљево	24.1	11.3	-
Београд	23.4	15.9	-
Крагујевац	21.4	10.4	3.7
Смедеревска Паланка	22.3	11.7	1.0
Велико Градиште	23.0	10.6	-
Црни Врх	13.1	9.3	1.6
Неготин	22.5	12.1	0.5
Златибор	19.6	9.7	-
Сјеница	19.7	6.2	-
Пожега	22.3	9.5	-
Краљево	20.8	10.0	0.2
Копаноник	12.0	5.2	0.5
Куршумлија	20.3	9.7	0.2
Крушевац	21.0	10.5	9.4
Ђуприја	22.2	12.6	0.1
Ниш	22.5	14.5	0.3
Лесковац	24.4	10.9	4.2
Зајечар	20.5	10.5	1.7
Димитровград	21.8	11.9	0.2
Врање	23.8	9.4	1.7

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

Датум издавања: 11.05.2018. године у 12:00

Период важења: од 11.05.2018. до 20.05.2018. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
<b>11.05.2018. Петак</b>	Претежно сунчано, после подне уз локални развој облачности ретка појава краткотрајних пљускова са грмљавином у Банату, Неготинској Крајини, и у планинским пределима јужне Србије. Ветар слаб, променљивог правца. Највиша температура од 23 до 28 °С.	<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	<b>80</b>
<b>12.05.2018. Субота</b>	Претежно сунчано и топло После подне и увече уз локални развој облачности очекују се краткотрајни пљускови са грмљавином. Ветар слаб, у јужном Банату и умерен источни и североисточни. Најнижа температура од 10 до 17 °С, највиша од 24 до 29 °С.	<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	<b>80</b>
<b>13.05.2018. Недеља</b>	Пре подне претежно сунчано. После подне променљиво облачно и нестабилно местимично са кишом и пљусковима са грмљавином који ће бити израженији у југозападним крајевима. Ветар слаб, до умерен, јужни и југоисточни. Најнижа температура од 11 до 16 °С, највиша од 22 до 26 °С.	<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	<b>80</b>
<b>14.05.2018. Понедељак</b>	Претежно облачно, и свежије местимично са кишом и локалним пљусковима са грмљавином. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 9 до 14 °С, највиша од 20 до 24 °С.	<b>Локална појава грмљавина са количином падавина <math>\geq 10 \text{ l/m}^2</math> у периоду до 3h</b>	<b>80</b>
<b>15.05.2018. Уторак</b>	Претежно облачно местимично са кишом и локалним пљусковима са грмљавином. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 8 до 13 °С, највиша од 20 до 24 °С.	<b>Локална појава грмљавина са количином падавина <math>\geq 10 \text{ l/m}^2</math> у периоду до 3h</b>	<b>80</b>

#### Прогноза времена за наредних пет дана (од 16.05.2018. до 20.05.2018.)

Претежно облачно, местимично са кишом и пљусковима задржаће се и у среду. У осталим данима до краја периода у већини крајева суво, углавном сунчано уз постепени пораст температуре.

**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 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.

**Пљусак кише или јака киша са количином падавина  $\geq 10 \text{ l/m}^2$  у периоду до 3h**

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.



**Прогноза времена за период од 21. маја до 10. јуна 2018. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 11.05.2018.

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)
21.05.2018. до 27.05.2018.	У Централној и Јужној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 12 до 15.	Од 21 до 24.	У Војводини, Неготинској Крајини и на крајњем југу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 15 mm до 25 mm,
	У Шумадији у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 8.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 11 до 18.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60-70	у брдско-планинским пределима локално и до 35 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50					

28.05.2018. до 03.06.2018.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 11 до 16.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 10.	Од 22 до 28.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 11 до 21.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 15 mm до 25 mm, локално и до 50 mm.
	На северу Србије изнад вишегодишњег просека	50			На крајњем западу и југозападу Србије изнад вишегодишњег просека	50	
04.06.2018. до 10.06.2018.	На истоку и крајњем југозападу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 13 до 18.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 11.	Од 25 до 30.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 14 до 22.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 40 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50			У Војводини, Мачви и Шумадији у границама вишегодишњег просека	50	
					У Неготинској Крајини 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 10.05.2018. до 31.05.2018. године\*\*

Датум израде прогнозе: 29.04.2018.

Период важења: 10.05.2018. до 31.05.2018. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
10.05.2018. до 20.05.2018.	Мало топлије, променљиво и нестабилно време са чешћом појавом кише или локалних пљускова праћених грмљавином.  Око 12.05, 16.05. и 19.05. постојаће услови за појаву временских непогода праћених градом и олујним ветром.	Од 12 до 16	Од 22 до 26	Од 17 до 21 (изнад вишегодишњег просека)
21.05.2018. до 31.05.2018.	Топлије и углавном суво време.  Око 26.05, 29.05. и 30.05. киша, местимично или локални пљускови праћени грмљавином.	Од 14 до 19	Од 23 до 29	Од 18 до 24 (изнад вишегодишњег просека)

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

## Изгледи времена за Србију за период од 10.05.2018. до 31.05.2018. године\*\*\*

Датум израде прогнозе: 29.04.2018.

Период важења: 10.05.2018. до 20.05.2018. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Мало топлије, променљиво и нестабилно време са чешћом појавом кише или локалних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 12.05, 16.05. и 19.05. постојаће услови за појаву временских непогода праћених градом и олујним ветром.</p>	Од 10 до 16	Од 21 до 26, на западу и југу Србије и до 28	Од 16 до 22 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Мало топлије, променљиво и нестабилно време са чешћом појавом кише или локалних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 12.05, 16.05. и 19.05. постојаће услови за појаву временских непогода праћених градом и олујним ветром.</p>	Од 6 до 14	Од 16 до 24	Од 12 до 19 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Мало топлије, променљиво и нестабилно време са чешћом појавом кише или локалних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 12.05, 16.05. и 19.05. постојаће услови за појаву временских непогода праћених градом и олујним ветром.</p>	Од 3 до 12	Од 10 до 20	Од 7 до 15 (изнад вишегодишњег просека)



Датум израде прогнозе: 29.04.2018.

Период важења: 21.05.2018. до 31.05.2018. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топлије и углавном суво време. Око 26.05, 29.05. и 30.05. киша, местимично или локални пљускови праћени грмљавином.	Од 11 до 19	Од 22 до 29, на југу Србије и до 31	Од 18 до 24 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топлије и углавном суво време. Око 23.05, 26.05, 28.05, 29.05. и 30.05. киша, местимично или локални пљускови праћени грмљавином. Око 28.05. могућа појава временских непогода прачених градом, олујним втером и интензивним падавинама..	Од 7 до 17	Од 19 до 27	Од 13 до 22 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топлије и углавном суво време. Око 23.05, 26.05, 28.05, 29.05. и 30.05. киша, местимично или локални пљускови праћени грмљавином.	Од 4 до 16	Од 16 до 25	Од 8 до 20 (изнад вишегодишњег просека)

## Сезонска прогноза времена за период Мај-Јун-Јул 2018. године\*\*\*\*

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

Датум израде прогнозе: 20.04.2018.

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 Централној и Јужној Србији изнад вишегодишњег просека	Око 60
Средња сезонска количина падавина	У целој Србији испод вишегодишњег просека	Око 50

### 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 23	Од 17 до 21	Од 14 до 18
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 25 до 50, локално и до 70	Од 40 до 70 локално и до 90	Од 60 до 80, 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 11.05.2018. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у стагнацији у домену 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 и мањем порасту у домену средње ниских вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем опадању у домену средње ниских и средњих вредности. Водостај Колубаре је у стагнацији у домену средње ниских вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији у домену средњих вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у мањем опадању и стагнацији у домену ниских и средње ниских вредности.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави су у стагнацији и мањем опадању у домену средње ниских вредности.

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 11.05.2018. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја				
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			12.05.	13.05.	14.05.	15.05.	
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	Q	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	378	-7	550	680							
	Корнојбург	154.05	289	-19			1840		288				
	Братислава	129.08	355	3	650	750	2042	14.8	345				
	Комарно	104.41	261	3	500	680	2039	16.4	245				
	Естергом	101.61	193	3	500	650		16.7	177	169	174	179	
	Будимпешта	95.65	250	1	620	800	2180	18.2	246	232	231	237	
	Дунавфелдвар	89.58	13	-3	600	750	1854	17.5	14	6	-4	-3	
	Баја	81.72	311	-5	700	900	2230	19.0	310	309	297	288	
	Мохач	79.20	342	-4	700	950	2280	19.2	339	339	331	321	
	Бездан	80.64	202	-4	500	700	2402	19.2	200	198	206	213	
	Апатин	78.84	294	-6	600	750		20.5	291	288			
	Богојево	77.46	297	-6	600	700	3211	19.2	290	288	284	280	
	Вуковар	76.19	278	-2	580	630							
	Илок	73.97	305	-1									
	Бач. Паланка	73.97	302	-1	530	650		18.8	299	297			
	Нови Сад	71.73	284	2	450	700	3241	18.5	284	282			
	Сланкамен	69.68	328	2	500			19.8	328	326	324	322	
	Земун	67.87	380	0	550	650		19.7	381	380	378	376	
	Панчево	67.33	396	3	530	650		18.0	395	394	392	390	
	Смедерево	65.36	537	2	600	700	5950	19.0	537	536	535	534	
Бан. Паланка	62.85	726	3	765	865								
В. Градиште	62.17	776	4	800	830		19.4						
Прахово	29.00	358	-3	500									
ДРАВА	Ботово	121.55	243	-16	460	500							
	Терезино Поље	100.67	-39	-4	300	350							
	Д. Михољац	88.39	246	-26	400	480	924						
	Осијек	81.48	215	-26	350	500							

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		12.05.	13.05.	14.05.	15.05.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-162	-2	300	500	137	15.9	-164	-164	-162	-159
	Вашарошнамен	101.98	-54	-3	600	800	249	17.1	-60	-62	-63	-59
	Токај	90.01	470	0	600	800		19.9	470	470	470	470
	Солнок	78.78	-17	-24	650	800	308	19.8	-39	-49	-54	-59
	Чонград		5	-16	650	800		19.8	-4	-19	-31	-39
	Сегедин	73.70	152	-7	650	850	554	20.4	150	147	144	142
	Сента	72.80	259	-2	600	800	548	20.4	256	253		
	Нови Бечеј	320	320	0	500	700		20.2				
Тител	69.70	321	0	500	650			318	317	315	313	
САВА	Загреб	112.26	-220	-34	370	470	166					
	Црнац	89.99	34	12	670	770						
	Јасеновац	86.82	231	-32	700	800	439					
	Градишка	85.47	213	-34	700	730	603					
	Сл. Брод	81.80	240	-32	750	850	840					
	Сл. Шамац	80.70	66	-42	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	350	-7	650	750	1950	17.4	333	319	310	297
	Шабац	72.61	218	-13	400	500		16.6	205	193	187	179
	Београд	68.28	338	0	500	600		19.8	339	338	336	334
	Карловац	103.17	-28	-24	400	750						
	Приједор	129.68	78	-17	420	460		16.2				
	Нови Град	152	92	-6	360	400		16.1				
	Делибашино Село	151.21	105	28	250	320	89.3	13.1				
	Добој	137.01	-75	-5	300	450	75.5	17.5				
Радаљ - Дрина	129.47	239	-11	380		682						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-74	-3	350	430	76.4		-80			
	Алексинац	157.63	-77	-6	300	400	59.8	18.5	-82			
	Варварин	126.13	-98	-6	200	500	114		-99	-101		
	Багрдан	100.94	68	-8	500	600	173		65	62		
	Љубичевски мост	73.42	-240	-9	450	600	242	19.0	-248	-254	-257	

## Прогноза водостаја на рекама до 21. маја 2018. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у стагнацији до 14 маја, а затим у порасту. Водостај на <b>Млави, Пеку и Тимоку</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању до 14. маја, а затим у порасту до 17. маја, а након тога у стагнацији и мањем колебању.	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 колебању до 14. маја, затим у порасту до 18. маја, а након тога у опадању.	Тренутно нема упозорења
<b>Сава са притокама</b>	Водостај <b>Саве</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији. Водостај на <b>Колубари</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању до 14. маја, затим у порасту до 17. маја, а након тога 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 до 14. маја, затим у порасту до 17. маја, а након тога 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 до 14/15. маја, а затим у порасту до 18. маја, а након тога у стагнацији и мањем колебању.. На <b>Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави</b> водостаји ће бити у стагнацији и мањем колебању до 14. маја, затим у порасту до 17. маја, а након тога 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 до 14. маја, затим у порасту до 17. маја, а након тога у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења