

**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, 09. мај 2018. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	08.05.2018.	09.05.2018	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	24.6	12.4	-
Сомбор	24.6	12.9	-
Нови Сад	25.2	12.1	-
Зрењанин	25.3	10.0	-
Кикинда	24.8	11.7	-
Банатски Карловац	25.4	10.4	-
Лозница	24.0	10.6	-
Сремска Митровица	24.5	11.4	-
Ваљево	24.0	10.4	-
Београд	24.5	13.6	-
Крагујевац	24.4	8.4	-
Смедеревска Паланка	24.2	8.3	-
Велико Градиште	24.8	7.9	-
Црни Врх	16.0	9.6	-
Неготин	25.7	13.5	-
Златибор	19.5	8.5	-
Сјеница	20.4	6.2	-
Пожега	24.2	6.6	-
Краљево	24.4	8.8	-
Копаноник	12.3	3.1	-
Куршумлија	23.1	7.0	-
Крушевац	24.6	7.4	-
Ђуприја	24.8	7.0	-
Ниш	24.6	8.6	-
Лесковац	25.2	7.4	-
Зајечар	26.0	5.5	-
Димитровград	24.6	5.6	-
Врање	25.0	7.5	-

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

Датум издавања: 09.05.2018. године у 12:00

Период важења: од 09.05.2018. до 18.05.2018. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
<b>09.05.2018.</b> <b>Среда</b>	До краја дана претежно сунчано и топлије, на крајњем југозападу земље, у Банату, Браничеву и у Неготинској Крајини уз локални развој облачности појава пљускова са грмљавином. Ветар слаб, променљив. Највиша температура од 23 до 27 °С.	<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	<b>80</b>
<b>10.05.2018.</b> <b>Четвртак</b>	Променљиво облачно, мало свежије, местимично краткотрајна киша или пљускови са грмљавином. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од 9 до 15 °С, највиша од 21 до 25 °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>11.05.2018.</b> <b>Петак</b>	Претежно сунчано, понегде краткотрајни пљускови са грмљавином углавном у поподневним сатима. Ветар слаб и умерен, источни и североисточни. Најнижа температура од 10 до 15 °С, највиша од 22 до 27 °С.	<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	<b>80</b>
<b>12.05.2018.</b> <b>Субота</b>	Претежно сунчано са ретком појавом краткотрајне кише или пљускова и грмљавина, углавном у поподневним сатима. Ветар слаб, у Банату и кошавском подручју и умерен, источни и југоисточни. Најнижа температура од 10 до 16 °С, највиша од 23 до 28 °С.	<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	<b>80</b>
<b>13.05.2018.</b> <b>Недеља</b>	Променљиво облачно, у већини места са дужим периодима сунчаног времена, и условима за појаву краткотрајне кише или пљускова и грмљавина углавном после подне. Ветар слаб, до умерен, јужни и југоисточни. Најнижа температура од 10 до 16 °С, највиша од 23 до 27 °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 14.05.2018. до 18.05.2018.)

У току целог периода променљиво облачно, свежије, са чешћом појавом кише, пљускова и грмљавина. Дневна температура у границама просека за другу декаду маја.

**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 14. маја до 3. јуна 2018. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 08.05.2018.

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)
14.05.2018. до 20.05.2018.	На југозападу и југоистоку Србије у границама вишегодишњег просека	50	Од 11 до 15.	Од 20 до 22, почетком и крајем недеље од 23 до 25.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 15 mm до 25 mm, локално и до 45 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 8.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 10 до 15, почетком и крајем недеље од 13 до 18.	На крајњем југу и југоистоку Србије изнад вишегодишњег просека	70	

21.05.2018. до 27.05.2018.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Од 10 до 15.	Од 22 до 28.	У Бачкој и Банату испод вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 40 mm.
	У Војводини, Неготинској Крајини и на крајњем југу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 10.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 11 до 20.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
					У Западној, Југозападној и на истоку Србије у границама вишегодишњег просека	50	
28.05.2018. до 03.06.2018.	На крајњем југозападу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Од 12 до 16.	Од 24 до 28.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm,  у брдско- планинским пределима локално и до 30 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 10.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 13 до 21.	На југозападу Србије, у већем делу Шумадије и Неготинској Крајини у границама 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	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 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	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 6 до 14	Од 16 до 24	Од 12 до 19 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	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 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 09.05.2018. 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 у домену средње ниских вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем опадању до Јамене, низводно у мањем порасту у домену средње ниских и средњих вредности. Водостај Колубаре је у стагнацији у домену средње ниских вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у мањем опадању у домену средњих вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у мањем порасту 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 09.05.2018. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			10.05.	11.05.	12.05.	13.05.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	382	-2	550	680						
	Корнојбург	154.05	307	-2			2010		304			
	Братислава	129.08	357	4	650	750	2064	14.3	355			
	Комарно	104.41	259	-4	500	680	2022	16.1	260			
	Естергом	101.61	190	0	500	650		16.5	192	193	196	208
	Будимпешта	95.65	251	-1	620	800	2190	18.0	250	251	252	260
	Дунавфелдвар	89.58	19	-4	600	750	1902	17.4	16	16	17	21
	Баја	81.72	321	-8	700	900	2280	19.1	315	313	313	315
	Мохач	79.20	349	-5	700	950	2310	19.3	344	341	340	341
	Бездан	80.64	208	-2	500	700	2438	19.4	204	200	200	201
	Апатин	78.84	300	2	600	750		19.8	297	293		
	Богојево	77.46	303	6	600	700	3250	19.1	299	294	290	290
	Вуковар	76.19	278	5	580	630						
	Илок	73.97	303	4								
	Бач. Паланка	73.97	300	4	530	650		19.0	301	301		
	Нови Сад	71.73	278	1	450	700	3195	18.5	280	283		
	Сланкамен	69.68	322	0	500			19.6	324	326	326	326
	Земун	67.87	373	6	550	650		19.5	373	373	375	376
	Панчево	67.33	386	6	530	650		18.5	386	386	388	389
	Смедерево	65.36	529	8	600	700	5700	18.6	529	529	531	532
Бан. Паланка	62.85	711	5	765	865							
В. Градиште	62.17	771	11	800	830		19.4					
Прахово	29.00	349	-34	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	268	-11	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-4	-40	300	350						
	Д. Михољац	88.39	310	-6	400	480	1085					
	Осијек	81.48	243	23	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		10.05.	11.05.	12.05.	13.05.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	м <sup>3</sup> /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-156	-5	300	500	146	15.3	-158	-158	-155	-155
	Вашарошнамен	101.98	-44	-7	600	800	263	16.7	-55	-57	-58	-56
	Токај	90.01	472	-1	600	800		19.0	472	472	472	472
	Солнок	78.78	24	-17	650	800	355	19.3	4	-7	-16	-23
	Чонград		37	-10	650	800		19.8	30	18	7	-3
	Сегедин	73.70	172	-8	650	850	597	20.2	170	168	165	163
	Сента	72.80	267	-3	600	800	619	20.4	264	261		
	Нови Бечеј	320	320	0	500	700		19.5				
Тител	69.70	318	-1	500	650			320	322	322	322	
САВА	Загреб	112.26	-187	-4	370	470	216					
	Црнац	89.99	61	-16	670	770						
	Јасеновац	86.82	304	-28	700	800	552					
	Градишка	85.47	284	-20	700	730						
	Сл. Брод	81.80	-	-	750	850						
	Сл. Шамац	80.70	148	-30	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	372	14	650	750	2088	17.3	362	347	336	332
	Шабац	72.61	243	19	400	500		16.8	236	224	215	211
	Београд	68.28	332	7	500	600		19.7	335	336	337	338
	Карловац	103.17	1	13	400	750						
	Приједор	129.68	112	-43	420	460		15.7				
	Нови Град	152	116	-79	360	400		15.1				
	Делибашино Село	151.21	81	-34	250	320	58.6	13.2				
	Добој	137.01	-54	-22	300	450	106	16.1				
Радаљ - Дрина	129.47	240	-8	380		687						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-68	1	350	430	83.1		-72			
	Алексинац	157.63	-55	-10	300	400	81.9	18.0	-63			
	Варварин	126.13	-78	5	200	500	152		-90	-96		
	Багрдан	100.94	91	13	500	600	217		86	76		
	Љубичевски мост	73.42	-241	9	450	600	240	19.4	-239	-246	-251	

## Прогноза водостаја на рекама до 19. маја 2018. године са упозорењима

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