

**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, 10. мај 2018. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	09.05.2018.	10.05.2018	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	27.0	15.0	0.1
Сомбор	27.7	15.0	-
Нови Сад	27.0	15.9	4.4
Зрењанин	27.2	16.9	0.2
Кикинда	27.1	15.9	-
Банатски Карловац	27.8	17.4	-
Лозница	25.8	11.4	-
Сремска Митровица	26.9	13.2	-
Ваљево	26.0	11.3	-
Београд	26.9	16.4	<1
Крагујевац	26.0	9.9	-
Смедеревска Паланка	26.0	12.5	2.0
Велико Градиште	27.0	15.4	21.5
Црни Врх	19.6	10.1	6.3
Неготин	27.6	15.4	7.0
Златибор	20.7	10.0	-
Сјеница	20.7	3.2	-
Пожега	24.8	7.6	-
Краљево	25.4	10.5	-
Копаноник	13.2	5.5	-
Куршумлија	25.0	8.9	-
Крушевац	25.8	10.1	2.5
Ђуприја	26.6	13.0	5.8
Ниш	26.2	15.0	<1
Лесковац	26.3	11.6	0.4
Зајечар	26.8	14.8	44.2
Димитровград	26.4	9.7	-
Врање	25.5	11.0	0.3

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

Датум издавања: 10.05.2018. године у 12:00

Период важења: од 10.05.2018. до 19.05.2018. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
10.05.2018. Четвртак	Променљиво облачно, мало свежије, местимично краткотрајна киша или пљускови са грмљавином. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Највиша од температура 21 до 26 °С.	<b>Локална појава грмљавина са количином падавина <math>\geq 10 \text{ l/m}^2</math> у периоду до 3h</b>	80
11.05.2018. Петак	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. Најнижа температура од 10 до 15 °С, највиша од 23 до 28 °С.	<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	80
12.05.2018. Субота	Променљиво облачно, топло и нестабилно, у већини места са дужим сунчаним интервалима и 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 24 до 28 °С.	<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	80
13.05.2018. Недеља	Ујутро у већем делу претежно сунчано, пре подне на југозападу постепено наоблачење са пљусковима и грмљавином, које ће се до краја дана проширити и на остале крајеве. 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 количином падавина <math>\geq 10 \text{ l/m}^2</math> у периоду до 3h</b>	80
14.05.2018. Понедељак	Променљиво облачно, хладније, 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>	80

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 15.05.2018. до 19.05.2018.)**

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 10.05.2018. 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 водотопима 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 мањем порасту 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 10.05.2018. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			11.05.	12.05.	13.05.	14.05.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	385	3	550	680						
	Корнојбург	154.05	308	1			2020		307			
	Братислава	129.08	352	-5	650	750	2007	14.6	350			
	Комарно	104.41	258	-1	500	680	2014	16.1	260			
	Естергом	101.61	190	0	500	650		16.4	195	200	214	222
	Будимпешта	95.65	249	-2	620	800	2170	17.9	251	256	265	277
	Дунавфелдвар	89.58	16	-3	600	750	1878	17.5	14	18	24	36
	Баја	81.72	316	-5	700	900	2250	19.2	312	312	317	327
	Мохач	79.20	346	-3	700	950	2300	19.5	342	340	343	350
	Бездан	80.64	206	-2	500	700	2426	19.5	203	200	204	210
	Апатин	78.84	300	0	600	750		20.5	296	293		
	Богојево	77.46	303	0	600	700	3250	19.4	298	294	290	288
	Вуковар	76.19	280	2	580	630						
	Илок	73.97	306	3								
	Бач. Паланка	73.97	303	3	530	650		19.0	301	297		
	Нови Сад	71.73	282	4	450	700	3225	18.5	283	281		
	Сланкамен	69.68	326	4	500			19.8	328	329	329	327
	Земун	67.87	380	7	550	650		19.5	383	386	386	383
	Панчево	67.33	393	7	530	650		20.0	396	399	399	396
	Смедерево	65.36	535	6	600	700	5900	18.8	537	539	540	538
Бан. Паланка	62.85	723	12	765	865							
В. Градиште	62.17	772	1	800	830		19.0					
Прахово	29.00	361	12	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	259	-9	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-34	-30	300	350						
	Д. Михољац	88.39	272	-38	400	480	988	15.6				
	Осијек	81.48	241	-2	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		11.05.	12.05.	13.05.	14.05.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	м <sup>3</sup> /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-160	-4	300	500	140	16.0	-164	-165	-165	-164
	Вашарошнамен	101.98	-51	-7	600	800	253	17.2	-58	-64	-66	-66
	Токај	90.01	470	-2	600	800		19.8	470	470	470	470
	Солнок	78.78	7	-17	650	800	329	19.6	-17	28	-37	-44
	Чонград		21	-16	650	800		19.7	13	-1	-14	-24
	Сегедин	73.70	159	-13	650	850	575	20.6	157	154	151	149
	Сента	72.80	261	-6	600	800	566	20.4	260	258		
	Нови Бечеј	320	320	0	500	700		19.8				
Тител	69.70	321	3	500	650			321	323	323	321	
САВА	Загреб	112.26	-186	1	370	470	217					
	Црнац	89.99	25	-36	670	770						
	Јасеновац	86.82	263	-41	700	800	487					
	Градишка	85.47	247	-37	700	730	677					
	Сл. Брод	81.80	272	-54	750	850	961					
	Сл. Шамац	80.70	108	-40	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	357	-15	650	750	1992	17.9	342	332	325	320
	Шабац	72.61	231	-12	400	500		16.3	218	212	207	203
	Београд	68.28	338	6	500	600		19.5	341	344	344	341
	Карловац	103.17	-4	-5	400	750						
	Приједор	129.68	95	-17	420	460		16.0				
	Нови Град	152	98	-18	360	400		15.4				
	Делибашино Село	151.21	77	-4	250	320	54.6	13.1				
	Добој	137.01	-70	-16	300	450	82	16.6				
Радаљ - Дрина	129.47	250	10	380		735						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-71	-3	350	430	79.7		-76			
	Алексинац	157.63	-71	-16	300	400	65.5	18.0	-80			
	Варварин	126.13	-92	-14	200	500	125		-99	-102		
	Багрдан	100.94	76	-15	500	600	189		69	65		
	Љубичевски мост	73.42	-231	10	450	600	264	19.5	-238	-242	-246	

## Прогноза водостаја на рекама до 20. 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 14/15. 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 мањем опадању и стагнацији. 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