

**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, 06. мај 2018. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	05.05.2018.	06.05.2018	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	28.5	16.2	-
Сомбор	29.7	14.9	-
Нови Сад	29.6	14.1	0.0
Зрењанин	29.7	13.9	0.1
Кикинда	29.4	13.8	-
Банатски Карловац	29.5	15.4	-
Лозница	24.6	16.4	1.0
Сремска Митровица	28.4	15.6	0.8
Ваљево	26.0	16.3	-
Београд	27.2	16.5	2.4
Крагујевац	26.8	12.4	2.0
Смедеревска Паланка	28.6	14.2	-
Велико Градиште	30.2	16.0	7.3
Црни Врх	22.5	12.9	-
Неготин	30.6	13.6	5.0
Златибор	21.7	10.5	0.1
Сјеница	21.5	9.8	0.6
Пожега	26.7	11.9	-
Краљево	27.0	14.6	-
Копаноник	15.0	7.8	16.0
Куршумлија	26.2	11.7	-
Крушевац	29.0	12.8	-
Ђуприја	28.4	12.5	-
Ниш	29.1	14.6	-
Лесковац	27.8	11.8	-
Зајечар	29.5	11.4	-
Димитровград	28.5	10.0	-
Врање	27.3	13.1	1.0

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

Датум издавања: 06.05.2018. године у 12:00

Период важења: од 06.05.2018. до 15.05.2018. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
06.05.2018. Недеља	Променљиво облачно, топло и нестабилно, местимично са локалним пљусковима и грмљавином. Очекује се појава краткотрајних временских непогода у виду интензивнијих пљускова, појачаног ветра и појаве града. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Највиша температура од 24 до 28 °С.	Локална појава грмљавина са градом	80
		Пљусак кише или јака киша са количином падавина $\geq 20 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3h	90
07.05.2018. Понедељак	Мало свежије са температуром око просека за ово доба године. На северу и западу претежно сунчано, у осталим пределима променљиво облачно и нестабилно, са локалним пљусковима и грмљавином. Увече престанак падавина и разведравање. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од 13 до 17 °С, највиша од 21 до 27 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	70
08.05.2018. Уторак	Претежно сунчано са температуром око просека за ово доба године. После подне на северозападу и у планинским пределима јужне Србије уз локални развој облачности краткотрајни пљускови са грмљавином. Ветар слаб до умерен, северни и североисточни. Најнижа температура од 9 до 13 °С, највиша од 21 до 25 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
09.05.2018. Среда	Претежно сунчано са температуром око просека за ово доба године, после подне уз локални развој облачности пљускови са грмљавином. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од 8 до 13 °С, највиша од 21 до 26 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	70
10.05.2018. Четвртак	Претежно сунчано са температуром око просека за ово доба године, после подне уз локални развој облачности пљускови са грмљавином. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од 10 до 15 °С, највиша од 22 до 26 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 11.05.2018. до 15.05.2018.)**

Променљиво и нестабилно местимично са кишом и локалним пљусковима са грмљавином.

**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 градом**

Ризик од удара грома, опасност по живот људи и животиња, проблеми у раду свих уређаја која користе електричну енергију, ризик од изазивања пожара, проблеми у телекомуникацијама, могуће веће штете на покретној и непокретној имовини и у пољопривреди, нарочито у комбинацији са јаким ветром и интензивним пљусковима.

**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  $\geq 20 \text{ l/m}^2$  у периоду до 3h**

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.



**Прогноза времена за период од 14. маја до 3. јуна 2018. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 04.05.2018.

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.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60-70	Од 11 до 16.	Од 22 до 26, почетком и крајем недеље од 24 до 29.	На југозападу и југу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, у брдско-планинским пределима локално и до 20 mm.
	У Војводини, Западној Србији, већем делу Шумадије, сливу Велике Мораве и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	80	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 10.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 11 до 18, почетком и крајем недеље од 17 до 22.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	60-70	

21.05.2018. до 27.05.2018.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Од 12 до 17.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 12.	Од 24 до 29.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 13 до 23.	На северу Војводине испод вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm,  у брдско- планинским пределима локално и до 40 mm.
	У Западној Србији, Шумадији и сливу Велике Мораве изнад вишегодишњег просека	70			У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
	У Војводини и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	80			На југозападу Србије изнад вишегодишњег просека	50	
28.05.2018. до 03.06.2018.	На југоистоку и југозападу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 12 до 18.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 10.	Од 24 до 30.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 11 до 22.	У Банату испод вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 15 mm,  у брдско- планинским пределима локално и до 25 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60			У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
	У Војводини, Западној Србији, већем делу Шумадије и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	70			На југозападу Србије 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 06.05.2018. године

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

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 06.05.2018. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја				
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			07.05.	08.05.	09.05.	10.05.	
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	Q	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	380	-3	550	680							
	Корнојбург	154.05	317	-2					319				
	Братислава	129.08	362	-4	650	750	2214	14.2	350				
	Комарно	104.41	273	1	500	680	2141	16.5	275				
	Естергом	101.61	204	2	500	650		17.2	195	188	188	187	
	Будимпешта	95.65	266	-3	620	800	2300	18.3	262	253	249	249	
	Дунавфелдвар	89.58	33	-10	600	750		17.1	30	23	15	12	
	Баја	81.72	342	-8	700	900	2413	18.9	333	327	317	309	
	Мохач	79.20	367	-9	700	950	2420	19.1	358	351	343	334	
	Бездан	80.64	220	-10	500	700	2510	19.2	212	205	197	188	
	Апатин	78.84	304	-10	600	750		20.0	298	291			
	Богојево	77.46	301	-10	600	700	3237	18.9	294	287	280	274	
	Вуковар	76.19	280	-10	580	630		19.0					
	Илок	73.97	310	-8				18.6					
	Бач. Паланка	73.97	307	-10	530	650		18.7	300	294			
	Нови Сад	71.73	292	-11	450	700	3302	18.5	285	277			
	Сланкамен	69.68	336	-8	500			19.4	329	322			
	Земун	67.87	367	-3	550	650		19.3	367	369	370	370	
	Панчево	67.33	379	-2	530	650		21.8	379	381	382	382	
	Смедерево	65.36	518	0	600	700	5700	18.0	518	520	521	521	
Бан. Паланка	62.85	708	6	765	865								
В. Градиште	62.17	763	3	800	830		19.2						
Прахово	29.00	351	-29	500			19.8						
ДРАВА	Ботово	121.55	348	103	460	500							
	Терезино Поље	100.67	-26	32	300	350		18.0					
	Д. Михољац	88.39	215	10	400	480	848						
	Осијек	81.48	167	-7	350	500		17.9					

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		07.05.	08.05.	09.05.	10.05.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-140	-3	300	500	174	16.9	-138	-139	-139	-139
	Вашарошнамен	101.98	-26	-12	600	800	285		-30	-30	-31	-32
	Токај	90.01	474	-4	600	800		19.6	474	474	474	474
	Солнок	78.78	72	-37	650	800	400	19.5	49	36	23	13
	Чонград		81	-26	650	800		19.5	55	42	29	18
	Сегедин	73.70	200	-12	650	850	715	19.8	182	166	155	147
	Сента	72.80	278	-8	600	800	705	19.0	269	258		
	Нови Бечеј	71.87	320	0	500	700		18.9				
Тител	69.70	332	-12	500	650			325	318			
САВА	Загреб	112.26			370	470						
	Црнац	89.99	115	75	670	770						
	Јасеновац	86.82	235	6	700	800	445					
	Градишка	85.47	213	0	700	730	603					
	Сл. Брод	81.80	231	13	750	850	822	17.0				
	Сл. Шамац	80.70			670	770						
	Ср. Митровица	72.28	305	15	650	750	1680	17.8	330	350	344	330
	Шабац	72.61	181	13	400	500		17.4	202	220	216	203
	Београд	68.28	323	-3	500	600		19.6	326	330	332	332
	Карловац	103.17	21	-10	400	750						
	Приједор	129.68	156	116	420	460		15.1				
	Нови Град	152	69	-5	360	400		15.6				
	Делибашино Село	151.21	175	95	250	320	218	14.2				
	Добој	137.01	218	158	300	450	841	14.6				
Радаљ - Дрина	129.47	236	-7	380		669						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-78	-1	350	430	72		-74			
	Алексинац	157.63	-59	-11	300	400	77.6	18.5	-56			
	Варварин	126.13	-92	5	200	500	125		-89	-84		
	Багрдан	100.94	76	6	500	600	189		77	82		
	Љубичевски мост	73.42	-253	-6	450	600	212	19.2	-248	-245	-240	

## Прогноза водостаја на рекама до 16. маја 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 порасту 07. маја, а затим 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 водоточима</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
<b>Сава са притокама</b>	Водостај <b>Саве</b> ће бити у порасту до 08. маја, а затим у мањем опадању. Водостај на <b>Колубари</b> ће бити у мањем порасту 07. маја, а затим у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
<b>Дрина са притокама</b>	Водостај на <b>Дрини, Лиму и Јадру</b> ће бити у порасту 07. маја, а затим 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 мањем порасту 07. маја, а затим у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења