

**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, 27. април 2018. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	26.04.2018.	27.04.2018	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	25.6	10.5	2.1
Сомбор	25.7	11.1	<1
Нови Сад	29.2	11.9	0.9
Зрењанин	28.5	12.0	3.8
Кикинда	27.7	11.6	-
Банатски Карловац	29.9	12.6	-
Лозница	28.7	13.5	-
Сремска Митровица	29.7	12.8	-
Ваљево	28.6	13.8	-
Београд	28.6	13.6	-
Крагујевац	28.0	13.6	-
Смедеревска Паланка	28.5	11.6	2.8
Велико Градиште	29.2	12.8	-
Црни Врх	22.3	5.7	1.9
Неготин	29.5	14.9	-
Златибор	23.9	7.6	-
Сјеница	23.4	9.0	-
Пожега	28.7	13.0	-
Краљево	28.5	14.1	-
Копаноник	17.5	4.3	-
Куршумлија	28.8	11.0	-
Крушевац	28.2	14.3	-
Ђуприја	29.6	12.9	-
Ниш	29.2	13.5	-
Лесковац	29.1	11.8	-
Зајечар	30.1	12.0	1.0
Димитровград	27.6	8.6	0.6
Врање	28.5	10.9	-

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

Датум издавања: 27.04.2018. године у 12:00

Период важења: од 27.04.2018. до 06.05.2018. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
<b>27.04.2018.</b> <b>Петак</b>	Претежно сунчано и мало свежије. После подне и увече уз локални развој облачности у планинским пределима ретка појава краткотрајних пљускова са грмљавином. Ветар слаб, северних праваца. Највиша температура од 23 до 26 °С.	<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	<b>80</b>
<b>28.04.2018.</b> <b>Субота</b>	Претежно сунчано и топлије. Током дана уз локални развој облачности са краткотрајном кишом или пљусковима са грмљавином, углавном у западним и јужним крајевима. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, у јужном Банату и јак. Најнижа температура од 9 до 14 °С, највиша од 27 до 30 °С.	<b>Tmax ≥ 28 °С</b>	<b>90</b>
		<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	<b>80</b>
<b>29.04.2018.</b> <b>Недеља</b>	Претежно сунчано и топло. После подне и увече, уз локални развој облачности, ређа појава пљускова и грмљавина, углавном у планинским пределима. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, у кошавском подручју и јак, у јужном Банату и доњем Подунављу са олујним ударима. Најнижа температура од 11 до 18 °С, највиша од 26 до 29 °С.	<b>Tmax ≥ 28 °С</b>	<b>90</b>
		<b>Удари ветра &gt; 17 m/s</b>	<b>90</b>
		<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	<b>80</b>
<b>30.04.2018.</b> <b>Понедељак</b>	Претежно сунчано и топло. После подне и увече, уз локални развој облачности, ређа појава пљускова и грмљавина углавном у планинским пределима. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, у кошавском подручју и јак, у јужном Банату и доњем Подунављу са олујним ударима. Најнижа температура 11 до 17 °С, највиша од 25 до 29 °С.	<b>Tmax ≥ 28 °С</b>	<b>90</b>
		<b>Удари ветра &gt; 17 m/s</b>	<b>90</b>
		<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	<b>80</b>
<b>01.05.2018.</b> <b>Уторак</b>	Претежно сунчано и топло. После подне и увече уз локални развој облачности ређа појава пљускова и грмљавина, углавном у планинским пределима. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 11 до 16 °С, највиша од 24 до 27 °С.	<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	<b>80</b>

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 02.05.2018. до 06.05.2018.)**

Претежно сунчано и топло уз ретку појаву послеподневних пљускова и грмљавина. Температура знатно изнад просечних вредности.

**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.

**$T_{max} \geq 28 \text{ } ^\circ\text{C}$**

Неповољни временски услови за хроничне болеснике, лица под терапијом, медицинском контролом или метеоропате, нарочито ако ови услови потрају неколико узастопних дана. Повољни временски услови за појаву шумских и других пожара.

**Удари ветра  $> 17 \text{ m/s}$**

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.



**Прогноза времена за период од 7. маја до 27. маја 2018. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 27.04.2018.

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)
07.05.2018. до 13.05.2018	На крајњем истоку Србије изнад вишегодишњег просека	60	Од 9 до 12, крајем седмице од 12 до 15, у кошавском подручју и до 18.	Од 19 до 23, крајем седмице од 23 до 27, на западу и југу Србије и до 30.	У Војводини испод вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, у брдско-планинским пределима локално и до 30 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70			У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
	У Војводини изнад вишегодишњег просека	80	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 7, крајем седмице од 3 до 10.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 17, крајем седмице од 13 до 20.	У Тимочној Крајини и на крајњем југу Србије изнад вишегодишњег просека	50	

14.05.2018. до 20.05.2018.	На крајњем југоистоку Србије у границама вишегодишњег просека	50	Од 11 до 16.	Од 24 до 28.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm,  у брдско- планинским пределима Југозападне Србије локално и до 30 mm.	
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 10.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 12 до 22.	У Источној Србији у границама вишегодишњег просека	40		
	У Војводини, Западној Србије и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	60-70			У Југозападној Србији у границама вишегодишњег просека	50		
21.05.2018. до 27.05.2018.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 12 до 16.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 11.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 13 до 22.	На истоку Шумадије и Источној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 30 mm.
						У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
						На југозападу и југу Србије 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 26.04.2018. до 15.05.2018. године\*\*

Датум израде прогнозе: 15.04.2018.

Период важења: 26.04.2018. до 15.05.2018. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
26.04.2018. до 09.05.2018.	Променљиво и топлије време са чешћом појавом кише или локалних пљускова, повремено праћених грмљавином.  Крајем априла интензивније падавине.	Од 10 до 14	Од 19 до 25	Од 15 до 19 (изнад вишегодишњег просека)
10.05.2018. до 15.05.2018.	Просечно топло и углавном суво време.  10.05. киша, пљускови и грмљавина.  11.05. и 12.05. киша или локални пљускови.	Од 11 до 13	Од 23 до 25	Од 16 до 19 (у границама вишегодишњег просека)

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

## Изгледи времена за Србију за период од 26.04.2018. до 15.05.2018. године\*\*\*

Датум израде прогнозе: 15.04.2018.

Период важења: 26.04.2018. до 09.05.2018. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Променљиво и топлије време са чешћом појавом кише или локалних пљускова, повремено праћених грмљавином.  Крајем априла интензивније падавине.	Од 8 до 14	Од 17 до 25	Од 14 до 19 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Променљиво и топлије време са чешћом појавом кише или локалних пљускова, повремено праћених грмљавином.  Крајем априла интензивније падавине.	Од 5 до 10	Од 14 до 21	Од 10 до 15 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Променљиво и топлије време са чешћом појавом кише или локалних пљускова, повремено праћених грмљавином.  Крајем априла интензивније падавине. <b>На вишим планинама:</b> Око 28.04. киша, суснежица или снег.	Од 1 до 7	Од 9 до 18	Од 5 до 12 (изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 15.04.2018.

Период важења: 10.05.2018. до 15.05.2018. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Просечно топло и углавном суво време. 10.05. киша, пљускови и грмљавина. 11.05. и 12.05. киша или локални пљускови.	Од 9 до 13	Од 18 до 25	Од 13 до 18 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Просечно топло и углавном суво време. 10.05. киша, пљускови и грмљавина. 11.05. и 12.05. киша или локални пљускови.	Од 5 до 10	Од 13 до 21	Од 8 до 15 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Просечно топло и углавном суво време. 10.05. киша, пљускови и грмљавина. 11.05. и 12.05. киша или локални пљускови.. <b>На вишим планинама:</b> 10.05, 11.05. и 12.05. киша или суснежица.	Од 0 до 6	Од 7 до 17	Од 3 до 11 (испод или у границама 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 27.04.2018. године

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

### Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 27.04.2018. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			28.04.	29.04.	30.04.	01.05.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	404	0	550	680						
	Корнојбург	154.05	367	5					344			
	Братислава	129.08	415	-4	650	750	2860	13.5	405			
	Комарно	104.41	337	-2	500	680	2747	14.9	335			
	Естергом	101.61	271	0	500	650		14.5	265	252	244	245
	Будимпешта	95.65	340	9	620	800	2890	16.2	338	328	315	312
	Дунавфелдвар	89.58	106	19	600	750		15.3	113	109	97	85
	Баја	81.72	408	20	700	900	2815	17.1	426	432	425	409
	Мохач	79.20	422	16	700	950	2760	17.5	441	452	450	438
	Бездан	80.64	270	14	500	700	2810	17.2	289	298	295	283
	Апатин	78.84	344	6	600	750		18.0	360	373		
	Богојево	77.46	333	7	600	700	3451	17.3	343	355	357	350
	Вуковар	76.19	306	3	580	630						
	Илок	73.97	332	0								
	Бач. Паланка	73.97	336	1	530	650		17.0	342	350		
	Нови Сад	71.73	351	-7	450	700	3397	16.0	353	363		
	Сланкамен	69.68	424	-12	500			17.0	416	419	427	430
	Земун	67.87	456	-11	550	650		17.4	452	450	451	455
	Панчево	67.33	462	-10	530	650		17.0	458	456	457	461
	Смедерево	65.36	578	-4	600	700	7790	16.0	574	572	573	577
Бан. Паланка	62.85	744	-2	765	865							
В. Градиште	62.17	782	7	800	830		16.4					
Прахово	29.00	506	-3	500			17.3					
ДРАВА	Ботово	121.55	249	-22	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-33	-1	300	350		17.4				
	Д. Михољац	88.39	246	10	400	480	924	15.1				
	Осијек	81.48	196	5	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		28.04.	29.04.	30.04.	01.05.
		м.п.м.	см	см	см	см	м <sup>3</sup> /с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-82	-3	300	500	288	13.5	-67	-69	-70	-70
	Вашарошнамен	101.98	58	-11	600	800	402	13.9	60	64	61	60
	Токај	90.01	492	-2	600	800		16.4	492	492	492	492
	Солнок	78.78	286	-61	650	800	631	16.6	246	225	210	201
	Чонград		292	-62	650	800		16.7	244	223	204	191
	Сегедин	73.70	349	-53	650	850	1170	17.2	306	279	262	249
	Сента	72.80	368	-44	600	800	1295	17.0	325	300		
	Нови Бечеј	71.87	320	-34	500	700		16.5				
Тител	69.70	431	-16	500	650			423	426	434	437	
САВА	Загреб	112.26			370	470						
	Црнац	89.99	150	-32	670	770						
	Јасеновац	86.82	371	-34	700	800	666					
	Градишка	85.47	350	-33	700	730	906					
	Сл. Брод	81.80	342	-32	750	850	1212					
	Сл. Шамац	80.70	175	-34	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	428	-21	650	750	2452	16.2	410	402	395	390
	Шабац	72.61	300	-19	400	500		14.9	282	274	267	262
	Београд	68.28	414	-12	500	600		17.0	410	408	409	413
	Карловац	103.17	46	-8	400	750						
	Приједор	129.68	60	-11	420	460		13.4				
	Нови Град	152	94	-4	360	400		14.2				
	Делибашино Село	151.21	69	-3	250	320	47	12.3				
	Добој	137.01	-78	-10	300	450	71.6	16.0				
Радаљ - Дрина	129.47	250	-5	380		735						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-59	0	350	430	93.8		-60			
	Алексинац	157.63	-23	4	300	400	119	17.0	-10			
	Варварин	126.13	-68	-7	200	500	175		-63	-62		
	Багрдан	100.94	101	-22	500	600			96	93		
	Љубичевски мост	73.42	-186	-5	450	600	374	17.4	-190	-192	-194	

## Прогноза водостаја на рекама до 07. маја 2018. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у порасту до 30. априла, а затим у стагнацији. Водостај на <b>Млави, Пеку и Тимоку</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
<b>Тиса</b>	Водостај <b>Тисе</b> ће бити у опадању до 03. маја, а затим у 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 опадању. 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 опадању.	Тренутно нема упозорења