

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, 28. април 2017. године

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	27.04.2017.	28.04.2017		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	24.3	13.5	0.3	-
Сомбор	25.5	12.9	0.9	-
Нови Сад	26.2	14.8	-	-
Зрењанин	26.2	14.0	0.2	-
Кикинда	26.0	14.8	0.3	-
Банатски Карловац	28.0	18.8	-	-
Лозница	26.5	10.0	-	-
Сремска Митровица	26.2	13.5	-	-
Ваљево	29.1	15.4	-	-
Београд	28.2	19.5	0.0	-
Крагујевац	27.8	11.7	-	-
Смедеревска Паланка	27.6	17.3	0.0	-
Велико Градиште	28.3	16.3	0.1	-
Црни Врх	20.8	11.9	-	-
Неготин	24.8	11.9	-	-
Златибор	21.7	11.6	-	-
Сјеница	20.1	9.9	-	-
Пожега	28.0	12.3	-	-
Краљево	27.0	15.2	-	-
Копаноник	14.8	6.0	-	-
Куршумлија	26.8	16.9	-	-
Крушевац	28.3	13.6	-	-
Ђуприја	28.0	14.0	-	-
Ниш	28.1	14.3	-	-
Лесковац	28.4	9.3	-	-
Зајечар	25.8	9.3	-	-
Димитровград	27.2	7.6	-	-
Врање	25.7	8.9	-	-

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

Датум издавања: 28.04.2017. године у 12:00

Период важења: од 28.04.2017. до 07.05.2017. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
<b>28.04.2017.</b> <b>Петак</b>	Променљиво облачно и топло, у већини крајева са сунчаним периодима, само понегде на северу слаба киша. Ветар умерен повремено и јак, углавном јужни, током ноћи у скретању на северозападни. Највиша дневна температура од 22 на северу до 28 °С на југоистоку. Током ноћи јаче наоблачење са кишом, пљусковима и грмљавинама са северозапада прошириће се на већи део земље.	<b>Локална појава грмљавина</b>	<b>80</b>
<b>29.04.2017.</b> <b>Субота</b>	Преовлађиваће облачно и осетно хладније, местимично са кишом и краткотрајним пљусковима, а на југу и истоку и са грмљавинама. Више падавина на западу и југозападу. Увече и током ноћи на вишим планинама снег. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Јутарња температура од 6 до 12 °С, а највиша дневна од 10 на северозападу до 20 °С на југоистоку.	<b>Локална појава грмљавина</b>	<b>80</b>
<b>30.04.2017.</b> <b>Недеља</b>	Свеже, облачно, још понегде са кишом, на вишим планинама са снегом. Током дана постепен престанак падавина, а крајем дана и током ноћи и разведравање најпре на западу земље. Ветар слаб и умерен северозападни. Јутарња температура од 5 до 10 °С, а највиша дневна од 14 до 18 °С.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>01.05.2017.</b> <b>Понедељак</b>	Претежно сунчано и мало топлије, уз локални развој облачности могућа ређа појава краткотрајних пљускова, углавном у планинским пределима. Ветар слаб променљивог правца. Јутарња температура од 3 до 8 °С, а највиша дневна од 18 до 22 °С.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>02.05.2017.</b> <b>Уторак</b>	Променљиво облачно и мало топлије, после подне са локалном појавом краткотрајних пљускова и грмљавина, углавном на југу и истоку. Ветар слаб променљивог правца. Јутарња температура од 6 до 12 °С, а највиша дневна од 20 до 25 °С.	<b>Локална појава грмљавина</b>	<b>80</b>

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 03.05.2017. до 07.05.2017.)**

Променљиво облачно, са локалном појавом кише и пљускова са грмљавином. Крајем периода постепена стабилизација времена.

**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.



**Прогноза времена за период од 08. до 28. маја 2017. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 28.04.2017.

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)
08.05.2017. до 14.05.2017.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 10 до 15	Од 22 до 27	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима од 10 mm до 20 mm, локално и до 30 mm.
	На југозападу, југу и југоистоку Србије изнад вишегодишњег просека	60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 9	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 11 до 21	У Поморављу и на југоистоку Србије испод вишегодишњег просека	60	
15.05.2017. до 21.05.2017.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 10 до 16	Од 24 до 28	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 25 mm. у планинским пределима од 15 mm до 25 mm, локално и до 30 mm.
	На југоистоку Србије изнад вишегодишњег просека	60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 11	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 13 до 22	У Банату, Срему, Поморављу и на југу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
22.05.2017. до 28.05.2017.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 11 до 15	Од 22 до 28	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 15 mm до 25 mm, локално и до 35 mm. у планинским пределима од 20 mm до 30 mm, локално и до 40 mm.
	На истоку и југу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 10	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 11 до 21	У Војводини и Мачви 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 28.04.2017. до 15.05.2017. године\*\*

Датум израде прогнозе: 14.04.2017.

Период важења: 28.04.2017. до 30.04.2017. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
28.04.2017. до 30.04.2017.	Просечно топло и угавном суво време. 28.04. киша местимично или краткотрајни пљусак.	Од 9 до 12	Од 23 до 25	Од 16 до 18 (у границама вишегодишњег просека)
01.05.2017. до 15.05.2017.	Мало топлије и углавном суво време. Киша местимично или краткотрајни пљускови око 02.05, 08.05. и 13.05. Око 01.05, 07.05, 12.05. киша местимично или краткотрајни пљускови праћени грмљавином.	Од 10 до 14	Од 18 до 24, средином прве и почетком друге декаде маја и до 26	Од 13 до 18 (у границама или мало изнад вишегодишњег просека)

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

## Изгледи времена за Србију за период од 28.04.2017. до 15.05.2017. године\*\*\*

Датум израде прогнозе: 14.04.2017.

Период важења: 28.04.2017. до 30.04.2017. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Просечно топло и суво време. На северу земље око 28.04. уз пролазно наоблачење, понегде је могућа киша местимично или краткотрајни пљусак.	Од 7 до 12	Од 21 до 27	Од 13 до 19 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Просечно топло и суво време.	Од 4 до 10	Од 18 до 24	Од 11 до 17 (у границама вишегодишњег просека)

Између 1000 m и 1500 m	Просечно топло и суво време.  Око 28.04. могућа киша понегде или краткотрајни пљусак.	Од -2 до 7	Од 14 до 21	Од 10 до 14 (у границама вишегодишњег просека)
---------------------------------	---	------------	-------------	---

**Датум израде прогнозе: 14.04.2017.**

**Период важења: 01.05.2017. до 15.05.2017. године**

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Мало топлије и углавном суво време.  Киша местимично или краткотрајни пљускови праћени грмљавином око 01.05, 02.,05, 07.05, 08.05, 12.05. и 13.05.	Од 4 до 10	Од 15 до 21,  средином прве и почетком друге декаде маја и до 26	Од 13 до 20 (у границама или мало изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Мало топлије и углавном суво време.  Киша местимично или краткотрајни пљускови праћени грмљавином око 01.05, 02.,05, 07.05, 08.05, 12.05. и 13.05.	Од 2 до 9	Од 14 до 20,  средином прве и почетком друге декаде маја и до 22	Од 10 до 18 (у границама или изнад мало изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Мало топлије и углавном суво време.  Киша местимично или краткотрајни пљускови праћени грмљавином око 01.05, 02.,05, 07.05, 08.05, 12.05. и 13.05.	Од 0 до 8	Од 12 до 19,  средином прве и почетком друге декаде маја од 19 до 23	Од 6 до 15 (у границама или мало изнад вишегодишњег просека)

## Сезонска прогноза времена за период Мај-Јун-Јул 2017. године\*\*\*\*

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

Датум израде прогнозе: 20.04.2017.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	Око 70
	У Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	Око 80
Средња сезонска количина падавина	У целој Србији подједнака вероватноћа појаве испод, у границама или изнад вишегодишњег просека *****	Око 33

### 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 20 до 23	Од 16 до 20	Од 13 до 17
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 30 до 60, локално и до 80	Од 50 до 80 локално и до 90	Од 70 до 90, локално и до 110

\*\*\*\*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 28.04.2017. године

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

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 28.04.2017. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		29.04.	30.04.	01.05.	02.05.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	394	22	550	680						
	Корнојбург	154.05	344	31			2380		378			
	Братислава	129.08	390	23	650	750	2555	9.1	420			
	Комарно	104.41	293	30	500	680	2239	10.4	325			
	Естергом	101.61	212	31	500	650		11.5	246	301	329	320
	Будимпешта	95.65	254	29	620	800	2210	11.7	289	349	401	410
	Дунавфелдвар	89.58	-1	18	600	750	1744	12.3	32	78	145	180
	Баја	81.72	260	11	700	900	1930	12.8	288	335	409	480
	Мохач	79.20	273	6	700	950	1900	12.6	291	329	394	474
	Бездан	80.64	114	7	500	700	1900	12.6	129	164	226	300
	Апатин	78.84	170	6	600	750		13.8	182	210		
	Богојево	77.46	137	5	600	700	2172	12.9				
	Вуковар	76.19	127	3	580	630						
	Илок	73.97	163	3								
	Бач. Паланка	73.97	163	6	530	650		12.6	171	185		
	Нови Сад	71.73	182	2	450	700	2273	12.0	187	200		
	Сланкамен	69.68	250	0	500			11.5	253	262		
	Земун	67.87	329	2	550	650		13.2	329	329	339	354
	Панчево	67.33	348	3	530	650		15.5	348	348	358	373
	Смедерево	65.36	500	4	600	700	4850	12.0	500	500	511	527
Бан. Паланка	62.85	708	0	765	865							
В. Градиште	62.17	760	0	800	830		13.4					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	154	122	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-223	20	300	350						
	Д. Михољац	88.39	-96	-1	400	480	220					
	Осијек	81.48	-107	2	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		29.04.	30.04.	01.05.	02.05.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-143	4	300	500	167	11.2	-142	-134	-54	-93
	Вашарошнамен	101.98	-19	3	600	800	298	10.2	-19	-20	18	116
	Токај	90.01	476	4	600	800		10.7	476	476	476	478
	Солнок	78.78	91	23	650	800	445	11.8	97	97	98	104
	Чонград		79	12	650	800		11.1	91	92	89	88
	Сегедин	73.70	188	3	650	850	628	12.1	189	190	191	191
	Сента	72.80	272	0	600	800	637	12.0	272	274		
	Нови Бечеј	71.87	323	0	500	700		11.6				
Тител	69.70	253	3	500	650			256	265			
САВА	Загреб	112.26	71	341	370	470	762					
	Црнац	89.99	-95	-6	670	770						
	Јасеновац	86.82	207	-7	700	800	407					
	Градишка	85.47	240	32	700	730	662					
	Сл. Брод	81.80	254	0	750	850	868					
	Сл. Шамац	80.70	160	-19	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	361	-1	650	750	2017	12.1	355	350	360	392
	Шабац	72.61	217	-2	400	500		11.5	212	207	217	257
	Београд	68.28	289	3	500	600		12.5	289	289	299	314
	Карловац	103.17	19	15	400	750						
	Приједор	129.68	213	-12	420	460		11.6				
	Нови Град	152	151	-22	360	400		11.9				
	Делибашино Село	151.21	210	-13	250	320	292	10.3				
	Добој	137.01	50	-33	300	450	328	10.6				
Радаљ - Дрина	129.47	227	-13	380		628						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-12	-13	350	430	44.6		-32			
	Алексинач	157.63	-21	-6	300	400	122	12.3	-30			
	Варварин	126.13	-28	-11	200	500	274		-42	-43		
	Багрдан	100.94	145	-6	500	600	321	13.5	130	128		
	Љубичевски мост	73.42	-200	-1	450	600	338	13.5	-213	-220	-217	

## Прогноза водостаја на рекама до 08. маја 2017. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у умереном и већем порасту до 05. маја, а затим у стагнацији и мањем опадању. Водостај на <b>Млави, Пеку и Тимоку</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
<b>Тиса</b>	Водостај <b>Тисе</b> ће бити у стагнацији до 04. маја, а затим у мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
<b>Банатски водотоци</b>	Водостаји на <b>банатским водоточима</b> ће бити у стагнацији и мањем опадању до 29. априла, затим у мањем и умереном порасту до 02. маја, а након тога у мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
<b>Сава са притокама</b>	Водостај <b>Саве</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији до 30. априла, а затим у умереном порасту до 06. маја, а након тога у мањем опадању и стагнацији. 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>Западној и Јужној Морави</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења