

**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, 07. јул 2017. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	06.07.2017.	07.07.2017	
	Максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	32.2	17.8	-
Сомбор	32.8	16.7	-
Нови Сад	33.6	17.7	-
Зрењанин	34.6	16.0	-
Кикинда	33.1	15.4	-
Банатски Карловац	33.6	15.0	-
Лозница	32.9	17.5	-
Сремска Митровица	33.8	15.6	-
Ваљево	32.7	17.8	-
Београд	33.7	20.8	-
Крагујевац	33.5	16.6	-
Смедеревска Паланка	34.9	16.4	-
Велико Градиште	34.5	13.8	-
Црни Врх	25.8	16.3	-
Неготин	34.0	16.4	-
Златибор	26.6	14.0	-
Сјеница	27.1	8.6	-
Пожега	32.0	13.6	-
Краљево	32.9	16.6	-
Копаноник	20.6	11.1	-
Куршумлија	31.7	13.3	-
Крушевац	33.2	15.4	-
Ђуприја	33.8	15.5	-
Ниш	33.1	15.7	-
Лесковац	32.6	13.6	-
Зајечар	32.7	13.9	-
Димитровград	30.6	11.4	-
Враће	31.1	13.8	-

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

Датум издавања: 07.07.2017. године у 12:00

Период важења: од 07.07.2017. до 16.07.2017. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
07.07.2017. Петак	Претежно сунчано и веома топло. Касно после подне и увече на северу и истоку а у току ноћи понегде и у западним и централним крајевима уз више облачности краткотрајни локални пљускови са грмљавином. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, после подне у скретању на западни и северозападни. Највиша температура од 32 до 36 °С.	<b>Tmax ≥ 35°C</b>	<b>90</b>
		<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	<b>90</b>
08.07.2017. Субота	У раним јутарњим сатима понегде у централним пределима могућа је краткотрајна киша. Током дана претежно сунчано и топло, само у планинским пределима, уз локални развој облачности, ретка појава краткотрајних пљускова са грмљавином. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 14 до 22 °С, највиша од 32 до 36 °С.	<b>Tmax ≥ 35°C</b>	<b>90</b>
		<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	<b>80</b>
09.07.2017. Недеља	Сунчано и веома топло. После подне у планинским пределима, уз локални развој облачности, ретка појава краткотрајних пљускова и грмљавине. Ветар слаб и умерен, северних праваца, крајем дана у скретању на јужни. Најнижа температура од 15 до 23 °С, највиша од 33 до 37 °С.	<b>Tmax ≥ 35°C</b>	<b>90</b>
		<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	<b>80</b>
10.07.2017. Понедељак	Претежно сунчано и веома топло, а уз локални развој облачности, очекује се ретка појава краткотрајних пљускова и грмљавине на северу и у планинским пределима. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Најнижа температура од 17 до 24 °С, највиша од 35 до 39 °С.	<b>Tmax ≥ 38°C</b>	<b>90</b>
		<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	<b>80</b>
11.07.2017. Уторак	Сунчано и веома топло. Ветар слаб и умерен, јужних праваца. Најнижа температура од 17 до 25 °С, највиша од 35 до 40 °С.	<b>Tmax ≥ 38°C</b>	<b>90</b>

### Прогноза времена за наредних пет дана (од 12.07.2017. до 16.07.2017.)

У среду наоблачење са кишом, локалним пљусковима са грмљавином и падом температуре, прво на северу и западу земље. У четвртак променљиво облачно, хладније, понегде са краткотрајном кишом или пљуском. У петак претежно сунчано и умерено топло. У суботу ново наоблачење са северозапада, са кишом и 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 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<sub>max</sub> ≥ 32°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.

**T<sub>max</sub> ≥ 35°C**

Веома опасна временска ситуација, нарочито када траје неколико узастопних дана. Угрожени су хронични болесници, лица под терапијом, медицинском контролом и метеоропате. Угрожене су и животиње. Веома повољни временски услови за појаву шумских или других пожара. Неповољни услови за снабдевање електричном енергијом. Проблеми у саобраћају.

**T<sub>max</sub> ≥ 38°C**

Екстремно опасни временски услови, нарочито ако трају неколико узастопних дана. Угрожени су животи животиња и људи (посебно хронични болесници, лица под терапијом, медицинском контролом и метеоропате). Озбиљни проблеми у снабдевању електричном енергијом, проблеми у саобраћају. Екстремно повољни временски услови за шумске и друге пожаре.



QF-A-005

### Прогноза времена за период од 17. јула до 06. августа 2017. године са вероватноћама\*

Датум израде прогнозе: 07.07.2017.

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)		(mm)
17.07.2017. до 23.07.2017.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Почетком периода од 15 до 19, затим од 19 до 22  Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 5 до 12, затим од 10 до 15	Почетком периода од 26 до 30, затим од 29 до 33, на југу Србије и до 35  Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 15 до 23, затим од 19 до 27	На северу Војводине испод вишегодишњег просека	60	Од 5 mm до 10 mm, у планинским пределима локално и до 15 mm.
	У Срему, Јужном Банату, Поморављу, Неготинској Крајини и на југу Србије изнад вишегодишњег просека	60					
	На југоистоку и југозападу Србије у границама изнад вишегодишњег просека	40			У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	
24.07.2017. до 30.07.2017.	На југоистоку и југозападу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Од 17 до 23  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 10 до 16	Од 30 до 34, на југу Србије и до 37  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 19 до 28	У Срему, на северу Баната и Западној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 10 mm, у планинским пределима локално и до 15 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70			У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
	У Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	80			У Поморављу и Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	50	

31.07.2017. до 06.08.2017.	На југозападу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 17 до 23	Од 31 до 36, на југу Србије и до 38	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm,  у планинским пределима локално и до 25 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60			У Централној и Јужној Србији у границама вишегодишњег просека	40	
	У Срему, Поморављу, Неготинској Крајини и на југу Србије изнад вишегодишњег просека	70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 11 до 16	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 19 до 28			

\* Прогностички материјал за израду месечне прогнозе расположив је уторком и петком

### Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 10.07.2017. до 31.07.2017. године\*\*

Датум израде прогнозе: 29.06.2017.

Период важења: 10.07.2017. до 31.07.2017. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
10.07.2017. до 31.07.2017.	Топлије, стабилно и углавном суво време.  Око 14.07, 20.07, 24.07. и 29.07. пролазна наоблачења са кишом местимично, локалним пљусковима и грмљавином, када ће бити услова и за појаву временских непогода праћених интензивним падавинама, градом и олујним ветром.	Од 17 до 23	Од 28 до 32,  око 19.07, 23.07. и 28.07. и до 35	Од 23 до 28  (изнад вишегодишњег просека)

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

## Изгледи времена за Србију за период од 10.07.2017. до 31.07.2017. године\*\*\*

Датум израде прогнозе: 29.06.2017.

Период важења: 10.07.2017. до 31.07.2017. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топлије, стабилно и углавном суво време.  Око 14.07, 20.07, 24.07. и 29.07. пролазна наоблачења са кишом местимично, локалним пљусковима и грмљавином, када ће бити услова и за појаву временских непогода праћених интензивним падавинама, градом и олујним ветром.	Од 15 до 21, на југу Србије и до 23	Од 26 до 32,  око 19.07, 23.07. и 28.07. од 33 до 37	Од 22 до 29 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топлије, стабилно и углавном суво време.  Око 13.07, 14.07, 20.07, 24.07. и 29.07. пролазна наоблачења са кишом местимично, локалним пљусковима и грмљавином, када ће бити услова и за појаву временских непогода праћених интензивним падавинама, градом и олујним ветром.	Од 13 до 20	Од 22 до 29,  око 19.07, 23.07. и 28.07. од 29 до 33	Од 19 до 26 (изнад вишегодишњег просека)  око 13.07, 20.07, 24.07. и 29.07. од 17 до 23 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топлије, стабилно и углавном суво време.  Око 13.07. 14.07, 20.07, 24.07. и 29.07. пролазна наоблачења са кишом местимично, локалним пљусковима и грмљавином, када ће бити услова и за појаву временских непогода праћених интензивним падавинама, градом и олујним ветром.	Од 9 до 18	Од 16 до 25,  око 19.07, 23.07. и 28.07. од 23 до 28	Од 16 до 23 (изнад вишегодишњег просека)  око 13.07, 20.07, 24.07. и 29.07. од 12 до 20 (у границама вишегодишњег просека)



## Сезонска прогноза времена за период Јул-Август-Септембар 2017. године\*\*\*\*

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

Датум израде прогнозе: 21.06.2017.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60 - 70
Средња сезонска количина падавина	У већем делу Србије испод или у границама вишегодишњег просека	40
	На Истоку Србије 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 22 до 26	Од 19 до 23	Од 15 до 20
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 25 до 40, локално и до 60	Од 40 до 50 локално и до 70	Од 50 до 60, локално и до 80

\*\*\*\*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 07.07.2017. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у стагнацији у домену средње ниских и ниских вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији и мањем опадању.
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 стагнацији у домену ниских и средње ниских вредности. Водостај Колубаре је у стагнацији у домену средње ниских вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији у домену ниских вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у мањем опадању и стагнацији у домену ниских вредности.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави су у стагнацији у домену ниских и средње ниских вредности.

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 07.07.2017. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја				
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			08.07.	09.07.	10.07.	11.07.	
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	Q	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
96ДУНАВ	Линц	247.74	366	-4	550	680							
	Корнојбург	154.05	251	0									
	Братислава	129.08	310	-9	650	750	1580	19.9	310				
	Комарно	104.41	187	-10	500	680	1452	21.8	180				
	Естергом	101.61	122	-16	500	650		22.4	113	111	108	104	
	Будимпешта	95.65	181	-15	620	800	1670	22.6	169	162	159	154	
	Дунавфелдвар	89.58	-51	9	600	750	1378	22.7	-64	-75	-81	-85	
	Баја	81.72	206	12	700	900	1640	24.3	207	191	177	170	
	Мохач	79.20	216	7	700	950	1620	24.2	234	214	200	190	
	Бездан	80.64	60	3	500	700	1630	24.0	69	60	49	39	
	Апатин	78.84	120	0	600	750		25.2	128	120			
	Богојево	77.46	95	-5	600	700	1920	24.7	97	86	74	62	
	Вуковар	76.19	94	-3	580	630		25.5					
	Илок	73.97	125	0									
	Бач. Паланка	73.97	129	1	530	650		25.6	129	130			
	Нови Сад	71.73	113	3	450	700	1884	25.0	113	114			
	Сланкамен	69.68	166	2	500			25.0	167	168			
	Земун	67.87	232	4	550	650		25.6	234	235	238	234	
	Панчево	67.33	262	5	530	650		26.0	264	265	268	264	
	Смедерево	65.36	446	4	600	700	2920	26.0	446	447	449	446	
Бан. Паланка	62.85	681	1	765	865								
В. Градиште	62.17	743	3	800	830		26.0						
Прахово	29.00			500									
ДРАВА	Ботово	121.55	21	-1	460	500							
	Терезино Поље	100.67	-281	11	300	350							
	Д. Михољац	88.39	-61	-31	400	480	277	24.6					
	Осијек	81.48	-96	-14	350	500		24.5					

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		08.07.	09.07.	10.07.	11.07.
		м.н.м.	см	см	см	см	м <sup>3</sup> /с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-139	41	300	500	174	19.4	-122	-131	-140	-144
	Вашарошнамен	101.98	-93	2	600	800	185	20.7	-53	-44	-55	-64
	Токај	90.01	468	-1	600	800		22.9	468	469	469	469
	Солнок	78.78	-62	-13	650	800	251	25.2	-84	-73	-67	-42
	Чонград		-39	-10	650	800		24.6	-46	-54	-55	-50
	Сегедин	73.70	126	-4	650	850	432	24.6	124	123	122	123
	Сента	72.80	252	-2	600	800	333	25.6	250	248		
	Нови Бечеј	71.87	333	0	500	700		24.9				
Тител	69.70	160	2	500	650		25.9	161	162			
САВА	Загреб	112.26	-252	0	370	470	110					
	Црнац	89.99	-135	-16	670	770						
	Јасеновац	86.82	6	-30	700	800	218					
	Градишка	85.47	0	-26	700	730	195					
	Сл. Брод	81.80	60	-10	750	850	370					
	Сл. Шамац	80.70	-131	-16	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	107	5	650	750	671	25.7	101	85	68	48
	Шабац	72.61	-15	4	400	500		24.6	-21	-36	-52	-70
	Београд	68.28	182	6	500	600		27.2	184	185	188	184
	Карловац	103.17	-40	-6	400	750						
	Приједор	129.68	-3	-1	420	460		19.7				
	Нови Град	152	-15	0	360	400		21.1				
	Делибашино Село	151.21	57	1	250	320	38	18.4				
	Добој	137.01	-122	-7	300	450	31.2	22.4				
Радаљ - Дрина	129.47	46	8	380		64.2						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-116	-7	350	430	28.5		-117			
	Алексинач	157.63	-124	-3	300	400	21.7	22.5	-120			
	Варварин	126.13	-132	-4	200	500	66.2		-133	-132		
	Багрдан	100.94	14	-10	500	600	86.4	23.7	10	10		
	Љубичевски мост	73.42	-355	1	450	600		24.1	-360	-358	-360	

## Прогноза водостаја на рекама до 17. јула 2017. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у мањем порасту и стагнацији до 08./09. јула, а затим у мањем опадању и стагнацији. Водостај на <b>Млави, Пеку и Тимоку</b> ће бити у стагнацији и мањем опадању.	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 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 опадању.	Тренутно нема упозорења
<b>Дрина са притокама</b>	Водостај на <b>Дрини, Лиму и Јадру</b> ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
<b>Велика Морава са притокама</b>	Водостај на <b>Великој Морави</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији. На <b>Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави</b> водостаји ће бити у стагнацији.	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 опадању.	Тренутно нема упозорења