

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, 17. април 2016. године

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	16.04.2016.	17.04.2016	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	24.5	9.6	-
Сомбор	26.5	8.0	-
Нови Сад	26.5	10.3	-
Зрењанин	26.9	11.6	-
Кикинда	26.2	11.0	-
Банатски Карловац	27.5	10.7	-
Лозница	29.2	11.4	-
Сремска Митровица	27.5	9.0	-
Ваљево	29.5	8.4	-
Београд	28.0	14.5	-
Крагујевац	27.3	10.6	-
Смедеревска Паланка	26.6	7.6	-
Велико Градиште	27.0	8.3	-
Црни Врх	21.1	12.8	-
Неготин	24.5	7.1	-
Златибор	23.0	13.0	-
Сјеница	22.0	7.5	-
Пожега	28.1	6.0	-
Краљево	27.5	8.4	-
Копаоник	16.0	8.1	-
Куршумлија	27.0	7.3	-
Крушевац	28.2	9.9	-
Ђуприја	28.6	8.0	-
Ниш	28.1	8.5	-
Лесковац	28.0	7.2	-
Зајечар	27.5	4.9	-
Димитровград	27.0	6.4	-
Врање	25.7	8.1	-

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

Датум издавања: 17.04.2016. године у 12:00

Период важења: од 17.04.2016. до 26.04.2016. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
<b>17.04.2016.</b> <b>Недеља</b>	До краја дана претежно сунчано и веома топло. Ветар слаб и умерен, јужни и југозападни. Највиша температура од 27 до 32°C.	<b>Tmax ≥ 28°C</b>	<b>95</b>
<b>18.04.2016.</b> <b>Понедељак</b>	Умерено облачно уз мањи пад температуре у северним и централним крајевима. На југу пре подне претежно сунчано. У току ноћи на северу слаба киша. Ветар слаб и умерен, јужни и југозападни у скретању на северозападни. Најнижа температура од 9 до 18°C, највиша од 26 на северу до 31°C на југоистоку.	<b>Tmax ≥ 28°C</b>	<b>90</b>
<b>19.04.2016.</b> <b>Уторак</b>	Променљиво облачно и свежије, местимично краткотрајна киша и ретка појава пљускова са грмљавином. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од 9 до 14°C, највиша од 15 до 22°C.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>20.04.2016.</b> <b>Среда</b>	Претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од 6 до 10°C, највиша од 17 до 20°C.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>21.04.2016.</b> <b>Четвртак</b>	Сунчано. Ветар слаб, северозападни. Најнижа температура од 4 до 10°C, највиша од 18 до 22°C.	<b>Нема упозорења</b>	

#### Прогноза времена за наредних пет дана (од 22.04.2016. до 26.04.2016.)

У петак претежно сунчано и мало топлије, на југозападу наоблачење с кишом. Од суботе промењиво облачно, местимично киша, пљускови и грмљавина и пад температуре.

**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:**

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

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.



**Прогноза времена за период од 25. априла до 15. маја 2016. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 15.04.2016.

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)
25.04.2016. до 01.05.2016.	На југу Србије испод вишегодишњег просека	70	Од 4 до 9	Од 15 до 20	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 15 mm до 20 mm, локално и до 25 mm.
	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	80	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -4 до 4	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 13	У Војводини, на северу Шумадије и у Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	70	
02.05.2016. до 08.05.2016.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 6 до 12 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 6	Од 16 до 21 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 14	У Војводини, Неготинској Крајини, Шумадији, Западној и Југозападној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 15 mm до 25 mm, локално и до 35 mm.
					У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
09.05.2016. до 15.05.2016.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 7 до 12 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 7	Од 18 до 21 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 16	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 15 mm, локално и до 40 mm.
					У Војводини, Југозападној и Источној Србији 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 25.04.2016. до 15.05.2016. године\*\*

Датум израде прогнозе: 14.04.2016.

Период важења: 25.04.2016. до 15.05.2016. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
25.04.2016. до 04.05.2016.	<p>Просечно топло, променљиво и нестабилно време са чешћом појавом кише или краткотрајних пљускова, који ће 27.04, 01.05, 02.05 и 04.05. повремено бити праћени грмљавином.</p> <p>Почетком маја могућа је појава и временских непогода праћених олујним ветром и градом.</p>	Од 8 до 12	Од 16 до 22, крајем маја и до 26	Од 12 до 18 (испод и у границама вишегодишњег просека)
05.05.2016. до 15.05.2016.	<p>Топло и углавном суво време.</p> <p>Око 07.05. и 09.05. киша или локални пљускови праћени грмљавином.</p>	Од 12 до 15	Од 22 до 29	Од 16 до 22 (изнад вишегодишњег просека)

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

## Изгледи времена за Србију за период од 25.04.2016. до 15.05.2016. године\*\*\*

Датум израде прогнозе: 14.04.2016.

Период важења: 25.04.2016. до 04.05.2016. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Просечно топло, променљиво и нестабилно време са чешћом појавом кише или краткотрајних пљускова, који ће 27.04, 01.05, 02.05 и 04.05. повремено бити праћени грмљавином.</p> <p>Почетком маја могућа је појава и временских непогода праћених олујним ветром и градом.</p>	Од 6 до 13	Од 16 до 23, крајем маја и до 28	Од 11 до 20 (испод и у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Просечно топло, променљиво и нестабилно време са чешћом појавом кише или краткотрајних пљускова, који ће 27.04, 01.05, 02.05 и 04.05. повремено бити праћени грмљавином.</p> <p>Почетком маја могућа је појава и временских непогода праћених олујним ветром и градом.</p>	Од 4 до 11	Од 11 до 20, крајем маја и до 24	Од 6 до 17 (испод и у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Просечно топло, променљиво и нестабилно време са чешћом појавом падавина.</p> <p>Око 25.04. кише или суснежице.</p> <p>Око 27.04. кише, пљускова и грмљавине; крајем дана киша ће прећи у суснежицу или снег.</p> <p>Око 28.04. кише или суснежице</p> <p>Око 01.05. кише и пљускова праћених грмљавином. Могућа је и појава временских непогода праћених олујним ветром и градом.</p> <p>Око 02.05, 03.05. и 04.05. кише или краткотрајних пљускова</p>	Од -2 до 7	Од 5 до 16, крајем маја и до 20	Од 1 до 13 (испод и у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 14.04.2016.

Период важења: 05.05.2016. до 15.05.2016. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топло и углавном суво време. Око 07.05. и 09.05. киша или локални пљускови праћени грмљавином.	Од 10 до 15	Од 21 до 30	Од 15 до 22 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топло и углавном суво време. Око 07.05. и 09.05. киша или локални пљускови праћени грмљавином.	Од 7 до 13	Од 17 до 27	Од 15 до 22 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топло и углавном суво време. Око 07.05. и 09.05. киша или локални пљускови праћени грмљавином.	Од 2 до 10	Од 11 до 23	Од 6 до 16 (изнад вишегодишњег просека)



## Сезонска прогноза времена за период Април-Мај-Јун 2016. године\*\*\*\*

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

Датум израде прогнозе: 21.03.2016.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У Неготинској Крајни изнад вишегодишњег просека	Око 50
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	Око 60
Средња сезонска количина падавина	У Војводини у границама вишегодишњег просека	Око 50
	У већем делу 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 14 до 20	Од 13 до 17	Од 9 до 14
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 40 до 70	Од 50 до 70 локално и до 90	Од 80 до 100, локално и до 120

\*\*\*\*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 17.04.2016. године

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

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 17.04.2016. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		18.04.	19.04.	20.04.	21.04.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	372	2	550	680		11.3				
	Корнојбург	154.05	261	-14								
	Братислава	129.08	323	-16	650	750	1736	11.1	320			
	Комарно	104.41	241	-9	500	680	1806	12.4	225			
	Естергом	101.61	179	-3	500	650		11.8	152	155	210	248
	Будимпешта	95.65	226	12	620	800	2000	13.3	211	193	225	278
	Дунавфелдвар	89.58	-2	20	600	750	1737	13.3	2	-15	-17	23
	Баја	81.72	261	5	700	900	1940	14.2	280	279	261	273
	Мохач	79.20	276	1	700	950	1920	14.0	291	299	286	283
	Бездан	80.64	124	-2	500	700	1950	14.0	132	140	138	131
	Апатин	78.84	194	-4	600	750		14.2	193	200		
	Богојево	77.46	172	-6	600	700	2398	14.4	170	480	188	190
	Вуковар	76.19	162	-8	580	630						
	Илок	73.97	192	-10								
	Бач. Паланка	73.97	193	-9	530	650		14.0	190	192		
	Нови Сад	71.73	208	-10	450	700	2429	14.5	203	200		
	Сланкамен	69.68	279	-5	500			14.8	275	274	278	283
	Земун	67.87	331	-3	550	650		15.1	328	326	325	326
	Панчево	67.33	347	-2	530	650		15.1	344	342	341	342
	Смедерево	65.36	500	4	600	700	4758	14.5	500	496	497	500
Бан. Паланка	62.85	705	10	765	865							
В. Градиште	62.17	762	6	800	830		15.0					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Богово	121.55	51	-34	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-251	7	300	350		14.8				
	Д. Михољац	88.39	46	7	400	480	500	15.2				
	Осијек	81.48	-14	6	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		18.04	19.04	20.04	21.04
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-90	-30	300	500	273	11.5	-102	-89	-103	-123
	Вашарошнамен	101.98	77	18	600	800			59	45	39	20
	Токај	90.01	488	9	600	800		14.7	488	488	487	487
	Солнок	78.78	124	-6	650	800	491	15.1	130	143	165	158
	Чонград		121	-6	650	800		15.8	120	124	134	147
	Сегедин	73.70	222	-2	650	850	790	15.1	219	217	219	224
	Сента	72.80	289	-1	600	800	768	15.4	288	287		
	Нови Бечеј	71.87	323	0	500	700		15.2				
Тител	69.70	278	-6	500	650			274	273	278	283	
САВА	Загреб	112.26	-207	-10	370	470	185					
	Црнац	89.99	4	-3	670	770						
	Јасеновац	86.82	179	-1	700	800	373					
	Градишка	85.47	161	-2	700	730	495					
	Сл. Брод	81.80	168	-4	750	850	670	15.0				
	Сл. Шамац	80.70	14	-9	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	268	-10	650	750	1474	13.6	252	243	236	230
	Шабац	72.61	140	-8	400	500		14.0	125	116	110	105
	Београд	68.28	286	-3	500	600		15.1	283	281	280	281
	Карловац	103.17	2	-17	400	750						
	Приједор	129.68	48	-2	420	460		11.4				
	Нови Град	152	56	-3	360	400		11.4				
	Делибашино Село	151.21	88	-10	250	320	66.6	11.4				
	Добој	137.01	-74	-9	300	450	76.8	14.3				
Радаљ - Дрина	129.47	192	-38	380		475	13.0					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-55	-12	350	430	85.5		-69			
	Алексинач	157.63	-56	-17	300	400	80.8	14.0	-66			
	Варварин	126.13	-48	-14	200	500	223		-69	-75		
	Багрдан	100.94	110	-16	500	600	253	13.8	86	70		
	Љубичевски мост	73.42	-217	3	450	600	297	14.8	-231	-250	-260	

## Прогноза водостаја на рекама до 27. априла 2016. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у стагнацији и мањем порасту 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 стагнацији и мање опадању.	Тренутно нема упозорења
<b>Банатски водотоци</b>	Водостаји на <b>банатским водотокима</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији.	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 мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
<b>Дрина са притокама</b>	Водостај на <b>Дрини, Лиму и Јадру</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији.	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> ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
<b>Јужна и Западна Морава са притокама</b>	Водостаји на <b>Западној и Јужној Морави</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења