

**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, 15. април 2016. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	14.04.2016.	15.04.2016	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	19.9	7.5	-
Сомбор	20.2	7.5	0.2
Нови Сад	20.5	8.0	25.4
Зрењанин	20.2	7.8	9.1
Кикинда	21.1	7.4	-
Банатски Карловац	19.0	9.0	8.0
Лозница	17.8	7.5	14.0
Сремска Митровица	18.3	5.7	5.1
Ваљево	17.4	8.0	7.0
Београд	19.1	8.4	6.2
Крагујевац	20.0	7.5	10.5
Смедеревска Паланка	20.5	8.1	6.0
Велико Градиште	21.2	9.1	11.0
Црни Врх	16.2	3.4	13.0
Неготин	23.6	12.0	9.0
Златибор	19.0	3.0	5.0
Сјеница	19.1	2.6	1.4
Пожега	23.1	5.2	-
Краљево	21.2	7.9	11.0
Копаоник	14.3	-0.7	8.0
Куршумлија	25.9	5.6	4.2
Крушевац	20.4	10.0	11.0
Ђуприја	21.2	7.4	12.0
Ниш	20.4	10.2	5.0
Лесковац	26.5	9.6	2.0
Зајечар	24.2	10.8	3.2
Димитровград	23.7	8.8	2.0
Врање	25.7	9.9	0.2

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

Датум издавања: 15.04.2016. године у 12:00

Период важења: од 15.04.2016. до 24.04.2016. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
<b>15.04.2016.</b> <b>Петак</b>	Претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, северозападни, у скретању на јужни и југоисточни. Највиша температура од 20 до 23°C.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>16.04.2016.</b> <b>Субота</b>	Сунчано и топлије. Ветар слаб, јужни и југозападни. Најнижа температура од 5 до 12°C, највиша од 25 до 28°C.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>17.04.2016.</b> <b>Недеља</b>	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб, јужни и југозападни. Најнижа температура од 6 до 15°C, највиша од 26 до 30°C.	<b>T<sub>max</sub> ≥ 28°C</b>	<b>90</b>
<b>18.04.2016.</b> <b>Понедељак</b>	Пролазно умерено наоблачење са мањим падом температуре. Понегде је могућа краткотрајна киша или пљусак. Ветар слаб и умерен, западни, северозападни. Најнижа температура од 9 до 16°C, највиша дневна од 20 на северу до 28°C на југу и југоистоку.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>19.04.2016.</b> <b>Уторак</b>	Променљиво облачно, понегде је могућа краткотрајна киша или пљусак. Ветар слаб и умерен југоисточни. Најнижа температура од 10 до 14°C, највиша од 24 до 26 °C.	<b>Нема упозорења</b>	

#### Прогноза времена за наредних пет дана (од 20.04.2016. до 24.04.2016.)

Наредних дана претежно сунчано уз постепени пораст температуре. У петак у појединим местима и веома топло. У суботу и недељу облачно местимично са кишом, пљусковима и падом 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.	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.  Почетком маја могућа је појава и временских непогода праћених олујним ветром и градом.	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.	Топло и углавном суво време.  Око 07.05. и 09.05. киша или локални пљускови праћени грмљавином.	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 15.04.2016. 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 мањем порасту у домену средње ниских вредности
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима су у стагнацији 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 порасту 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 и мањем опадању у домену средње ниских вредности.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Јужној и Западној Морави са притокама су у мањем порасту и стагнацији у домену средње ниских вредности

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 15.04.2016. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			16.04.	17.04.	18.04.	19.04.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	372	5	550	680		11.2				
	Корнојбург	154.05	276	16								
	Братислава	129.08	337	12	650	750	1904	10.6	340			
	Комарно	104.41	229	6	500	680	1711	11.8	245			
	Естергом	101.61	162	3	500	650		10.8	173	175	173	204
	Будимпешта	95.65	204	4	620	800	1830	12.5	213	221	219	230
	Дунавфелдвар	89.58	-24	-1	600	750	1588	12.7	-20	-11	-7	-5
	Баја	81.72	260	-14	700	900	1900		261	268	278	282
	Мохач	79.20	282	-16	700	950	1950	13.6	277	281	291	297
	Бездан	80.64	136	-17	500	700	2010	13.5	130	132	136	140
	Апатин	78.84	210	-18	600	750		13.8	194	189		
	Богојево	77.46	192	-15	600	700	2528	13.9	176	169	171	175
	Вуковар	76.19			580	630						
	Илок	73.97	215	-10								
	Бач. Паланка	73.97	214	-11	530	650		13.8	200	192		
	Нови Сад	71.73	229	-10	450	700	2613	14.0	217	207		
	Сланкамен	69.68	296	-3	500			14.2	286	276		
	Земун	67.87	339	-10	550	650		14.2	329	320	314	308
	Панчево	67.33	355	-9	530	650		14.8	345	337	330	324
	Смедерево	65.36	504	-6	600	700	4978	14.4	497	489	482	472
Бан. Паланка	62.85	703	-6	765	865							
В. Градиште	62.17	372	-4	800	830		14.0					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Богово	121.55	83	8	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-230	-15	300	350						
	Д. Михољац	88.39	41	6	400	480	474					
	Осијек	81.48	-11	-15	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		16.04	17.04	18.04	19.04
		м.п.м.	см	см	см	см	м <sup>3</sup> /с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-106	-7	300	500	239	11.6	-95	-115	-135	-103
	Вашарошнамен	101.98	28	-9	600	800		11.8	46	53	22	-3
	Токај	90.01	483	2	600	800		14.6	483	483	483	483
	Солнок	78.78	137	-3	650	800	505	14.6	133	129	123	122
	Чонград		122	13	650	800		14.5	122	120	117	113
	Сегедин	73.70	215	13	650	850	760	14.4	221	218	214	209
	Сента	72.80	281	6	600	800	773	14.8	288	292		
	Нови Бечеј	71.87	313	0	500	700		14.8				
Тител	69.70	292	-4	500	650			285	277	272	267	
САВА	Загреб	112.26	-182	35	370	470	224					
	Црнац	89.99			670	770						
	Јасеновац	86.82	182	-17	700	800	376					
	Градишка	85.47	170	-14	700	730	514					
	Сл. Брод	81.80	182	-10	750	850	706					
	Сл. Шамац	80.70	31	-15	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	282	-12	650	750	1551	14.2	271	262	257	250
	Шабац	72.61	158	-8	400	500		14.0	147	139	134	127
	Београд	68.28	295	-9	500	600		14.3	285	275	268	262
	Карловац	103.17	20	58	400	750						
	Приједор	129.68	63	-1	420	460		11.0				
	Нови Град	152	60	-5	360	400		11.2				
	Делибашино Село	151.21	94	-2	250	320	74.1	10.6				
	Добој	137.01	-62	3	300	450	94	13.2				
Радаљ - Дрина	129.47	235	9	380		664						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-31	7	350	430	118		-21			
	Алексинач	157.63	-47	-5	300	400	90.8	13.5	-44			
	Варварин	126.13	-38	-1	200	500	248		-32	-37		
	Багрдан	100.94	120	-8	500	600	273	13.6	127	122		
	Љубичевски мост	73.42	-216	-13	450	600	299	13.6	-214	-208	-213	

### Прогноза водостаја на рекама до 25. априла 2016. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији до 17. априла, а затим у 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 мањем порасту и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
<b>Банатски водотоци</b>	Водостаји на <b>банатским водоточима</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