

**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 2016. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	26.04.2016.	27.04.2016	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	13.9	5.0	0.2
Сомбор	14.8	5.7	0.4
Нови Сад	13.5	5.2	0.4
Зрењанин	13.3	4.9	-
Кикинда	14.2	3.3	0.1
Банатски Карловац	13.3	2.5	-
Лозница	15.7	3.6	-
Сремска Митровица	14.0	3.4	-
Ваљево	14.8	1.0	-
Београд	13.5	5.6	-
Крагујевац	13.2	1.8	-
Смедеревска Паланка	14.2	2.5	-
Велико Градиште	14.2	0.0	-
Црни Врх	4.3	-0.3	0.2
Неготин	14.2	1.0	-
Златибор	8.9	1.6	-
Сјеница	9.3	-1.4	-
Пожега	14.0	-1.4	-
Краљево	13.6	0.0	-
Копаоник	1.3	-2.8	-
Куршумлија	12.6	-0.9	-
Крушевац	13.7	0.5	-
Ђуприја	13.6	1.5	-
Ниш	13.3	0.1	-
Лесковац	14.0	-1.3	-
Зајечар	14.2	-2.0	-
Димитровград	11.3	-1.7	-
Врање	11.6	-0.5	-

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

Датум издавања: 27.04.2016. године у 12:00

Период важења: од 27.04.2016. до 06.05.2016. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
27.04.2016. Среда	Претежно сунчано и још мало топлије, само на северу умерено и потпуно облачно, понегде са краткотрајном кишом или пљуском са грмљавином. Ветар умерен, повремено и јак, јужни и југозападни, увече у слабљењу и скретању на северозападни правац. Највиша дневна од 17 до 22°C.	Нема упозорења	
28.04.2016. Четвртак	Променљиво облачно, пре подне на северу, после подне и у осталим крајевима са краткотрајном кишом и локалним пљуском са грмљавином. Ветар источних праваца. Јутарња температура од 2 до 8°C, највиша дневна од 17°C на северозападу до 22°C на југоистоку.	Локална појава грмљавина са или без падавина	70
29.04.2016 Петак	Умерено и потпуно облачно, местимично са кишом, пљусковима и грмљавином, локално већом количином падавина у северним и западни и југозападним пределима. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни, у скретању на северозападни. Јутарња температура од 4 до 9°C, а највиша дневна од 15 до 20°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	70
		Количина падавина већа од 20 l/m <sup>2</sup> за 12 h	80
30.04.2016. Субота	Променљиво облачно, углавном суво. Ветар слаб, северних праваца. Јутарња температура од 5 до 10°C, највиша дневна од 17 до 21°C.	Нема упозорења	
01.05.2016. Недеља	Умерено и потпуно облачно местимично са кишом, пљусковима и грмљавином, локално већом количином падавина. Ветар слаб и умерен југоисточни. Јутарња температура од 7 до 11°C, највиша дневна од 15 до 19°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
		Количина падавина већа од 20 l/m <sup>2</sup> за 12 h	80

#### Прогноза времена за наредних пет дана (од 02.05.2016. до 06.05.2016.)

Променљиво облачно и нестабилно, са честом појавом кише и локалних пљускова са грмљавином. Обилније падавине очекују се у недељу увече, током ноћи и у понедељак. Температура углавном око и мало испод 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.

**Количина падавина већа од 20 l/m<sup>2</sup> за 12 h**

Изазивање поплава, проблеми у свим активностима пољопривредне производње, проблеми у саобраћају, могућа појава одрона и клизишта. Индиректни утицај на безбедност људи и животиња.



QF-A-005

## Прогноза времена за период од 02. маја до 22. маја 2016. године са вероватноћама\*

Датум израде прогнозе: 26.04.2016.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)						
02.05.2016. до 08.05.2016.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	80	Од 4 до 10 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -5 до 3	Од 15 до 20 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 13	У Војводини, Неготинској Крајини, Западној и Јужној Србији изнад вишегодишњег просека	60	Од 20 mm до 30 mm, локално и до 45 mm.
					У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70	
					У Источној Србији изнад вишегодишњег просека	80	
09.05.2016. до 15.05.2016.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 10 до 16 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 11	Од 23 до 27 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 11 до 22	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 15 mm, локално и до 40 mm.
					У Југозападној и Јужној Србији изнад вишегодишњег просека	60	

16.05.2016. до 22.05.2016.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 до 15  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 9	Од 22 до 27  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 11 до 21	У Шумадији и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, у планинским пределима локално и до 40 mm.
					У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	

\* 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 Мај-Јун-Јул 2016. године\*\*\*\*

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

Датум израде прогнозе: 21.04.2016.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У Неготинској Крајни изнад вишегодишњег просека	Око 60
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	Око 70
Средња сезонска количина падавина	У Војводини и на југу Србије 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 20 до 24	Од 16 до 20	Од 14 до 18
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 30 до 50, локално и до 70	Од 40 до 60 локално и до 80	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 27.04.2016. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у опадању до Земуна, низводно у стагнацији у домену средње ниских вредности На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у мањем опадању и стагнацији
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији у домену средње ниских вредности
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима су у порасту у домену средње ниских вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у порасту у домену средње ниских вредности. Водостај Колубаре је у опадању до Белог Брода, низводно у порасту у домену средње ниских вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у мањем опадању у домену средње ниских вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у порасту 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 27.04.2016. године

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.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	373	-1	550	680		-				
	Корнојбург	154.05	265	-3			1570		269			
	Братислава	129.08	324	-10	650	750	1748	10.7	325			
	Комарно	104.41	231	-10	500	680	1727	11.7	220			
	Естергом	101.61	166	-7	500	650		10.3	157	166	166	159
	Будимпешта	95.65	213	-1	620	800	1900	12.2	206	208	214	211
	Дунавфелдвар	89.58	-7	0	600	750		12.4	-11	-15	-11	-9
	Баја	81.72	272	-12	700	900	2000	13.2	269	264	261	266
	Мохач	79.20	291	-14	700	950	1990	13.4	286	282	278	280
	Бездан	80.64	142	-16	500	700	2042	13.0	137	134	127	121
	Апатин	78.84	210	-22	600	750		13.8	199	195		
	Богојево	77.46	191	-18	600	700	2522	13.5	176	164	160	155
	Вуковар	76.19	180	-16	580	630		-				
	Илок	73.97	212	-15								
	Бач. Паланка	73.97	211	-17	530	650		13.0	195	185		
	Нови Сад	71.73	219	-13	450	700	2659	16.0	205	195		
	Сланкамен	69.68	273	-9	500			14.0	262	254		
	Земун	67.87	316	-2	550	650		14.0	314	309	305	303
	Панчево	67.33	334	0	530	650		14.0	331	327	324	323
	Смедерево	65.36	484	0	600	700	4700	14.6	482	487	475	473
Бан. Паланка	62.85	695	3	765	865							
В. Градиште	62.17	753	3	800	830		14.0					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Богово	121.55	65	-29	460	500		-				
	Терезино Поље	100.67	-211	37	300	350		15.5				
	Д. Михољац	88.39	17	5	400	480	424	13.1				
	Осијек	81.48	-25	-11	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	см	м <sup>3</sup> /с	°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-143	0	300	500	173	8.7	-154	-161	-102	-78
	Вашарошнамен	101.98	-39	13	600	800		9.9	-33	-36	-24	103
	Токај	90.01	470	-3	600	800		13.2	470	470	470	470
	Солнок	78.78	10	-24	650	800	334	13.8	-2	-2	1	7
	Чонград		53	-15	650	800		14.4	34	24	22	25
	Сегедин	73.70	193	-8	650	850	680	14.3	180	182	187	189
	Сента	72.80	275	-4	600	800	661	14.0	274	270		
	Нови Бечеј	71.87	323	0	500	700		15.0				
Тител	69.70	270	-10	500	650			258	250			
САВА	Загреб	112.26	-230	7	370	470	148					
	Црнац	89.99	-73	3	670	770						
	Јасеновац	86.82	90	-1	700	800	276					
	Градишка	85.47	81	-5	700	730	337					
	Сл. Брод	81.80	118	-4	750	850	525	13.0				
	Сл. Шамац	80.70	-32	0	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	224	11	650	750	1232	13.0	224	217	226	240
	Шабац	72.61	98	10	400	500		12.0	98	91	100	114
	Београд	68.28	272	0	500	600		14.2	270	265	261	263
	Карловац	103.17	-5	-3	400	750						
	Приједор	129.68	37	-4	420	460		10.9				
	Нови Град	152	24	-2	360	400		10.2				
	Делибашино Село	151.21	90	-34	250	320	68.9	11.4				
	Добој	137.01	-46	-3	300	450	119	10.9				
Радаљ - Дрина	129.47	182	-13	380		434						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-78	-6	350	430	59.8		-81			
	Алексинач	157.63	-60	7	300	400	76.5	12.5	-70			
	Варварин	126.13	-51	13	200	500	216		-51	-57		
	Багрдан	100.94	82	13	500	600	201	11.5	84	80		
	Љубичевски мост	73.42	-265	7	450	600	188	12.3	-260	-262	-266	

## Прогноза водостаја на рекама до 06. маја 2016. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији. Водостај на <b>Млави, Пеку и Тимоку</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању до 01. маја, а након тога у порасту.	Тренутно нема упозорења
<b>Тиса</b>	Водостај <b>Тисе</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
<b>Банатски водотоци</b>	Водостаји на <b>банатским водотокима</b> ће бити у порасту до 29. априла, затим у мањем опадању до 02. маја, а након тога у порасту.	Тренутно нема упозорења
<b>Сава са притокама</b>	Водостај <b>Саве</b> ће бити у стагнацији и мањем опадању до 29. априла, затим у порасту до 02. маја, а након тога у стагнацији и мањем опадању. Водостај на <b>Колубари</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању до 01. маја, а након тога у порасту.	Тренутно нема упозорења
<b>Дрина са притокама</b>	Водостај на <b>Дрини, Лиму и Јадру</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању до 01. маја, а након тога у порасту.	Тренутно нема упозорења
<b>Велика Морава са притокама</b>	Водостај на <b>Великој Морави</b> ће бити у мањем порасту до 27. априла, а затим у стагнацији и мањем опадању до 02. маја, а након тога у порасту. На <b>Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању до 01. маја, а након тога у порасту.	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 до 01. маја, а након тога у порасту.	Тренутно нема упозорења