

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, 24. април 2016. године

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	23.04.2016.	24.04.2016	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	23.3	11.8	3.0
Сомбор	23.4	12.0	2.0
Нови Сад	23.5	13.0	0.0
Зрењанин	24.2	12.4	0.8
Кикинда	23.2	11.5	2.0
Банатски Карловац	25.0	13.2	0.3
Лозница	22.9	11.7	6.2
Сремска Митровица	22.8	12.2	0.8
Ваљево	22.6	10.3	10.0
Београд	24.3	12.4	0.1
Крагујевац	23.6	10.6	5.6
Смедеревска Паланка	24.0	9.3	1.1
Велико Градиште	24.5	11.0	3.0
Црни Врх	18.2	6.3	2.0
Неготин	23.4	12.9	1.0
Златибор	17.0	6.0	5.0
Сјеница	17.3	6.0	2.0
Пожега	22.6	8.4	7.2
Краљево	22.7	9.1	7.0
Копаоник	11.2	1.8	10.0
Куршумлија	22.5	10.1	2.0
Крушевац	23.6	10.9	6.1
Ђуприја	25.5	11.7	9.0
Ниш	24.3	10.4	8.0
Лесковац	23.3	11.0	6.0
Зајечар	24.4	11.4	0.8
Димитровград	22.5	9.1	6.0
Врање	21.8	10.1	13.0

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

Датум издавања: 24.04.2016. године у 12:00

Период важења: од 24.04.2016. до 03.05.2016. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
24.04.2016. Недеља	Претежно облачно и хладније, местимично са кишом, пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, јужни и југозападни, у скретању на северозападни, прво у северним крајевима, после подне у појачању. Највиша дневна од 12 на северу до 18°C на истоку и југоистоку.	<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	<b>80</b>
		<b>Количина падавина већа од 10 l/m<sup>2</sup> за 3 h</b>	<b>70</b>
25.04.2016. Понедељак	Облачно и хладно, местимично са кишом, на планинама са снегом уз стварање мањег снежног покривача. Крајем дана и у току ноћи на северу и запад постепено престанак падавина. Ветар слаб и умерен, у Тимочној Крајини повремено јак, северозападни. Најнижа температура од 4 до 9°C, највиша од 8 до 13°C.	<b>Количина падавина већа од 20 l/m<sup>2</sup> за 12 h</b>	<b>80</b>
26.04.2016. Уторак	Ујутру хладно, понегде са slabим приземним мразом. Током дана у већем делу претежно сунчано и мало топлије, само још ујутро на југу и истоку облачно уз могућност слабе кише. Ветар слаб и умерен, на истоку повремено јак, западни, северозападни. Најнижа температура од 1 до 6°C, највиша од 11 до 16°C.	<b>Приземни мраз</b>	<b>80</b>
27.04.2016. Среда	Ујутро свеже. Током дана мало топлије, пре подне претежно сунчано, после подне на северу и западу наоблачење, увече понегде са кишом. Ветар слаб и умерен, јужни и југозападни. Најнижа температура од 2 до 7°C, највиша од 16 до 21°C.	<b>Нема упозорења</b>	
28.04.2016. Четвртак	Изнад већег дела земље претежно сунчано и умерено топло. Само на северу у јутарњим сатима уз умерену облачност понегде са слабом кишом. Ветар слаб и умерен источни, североисточни. Јутрања температура од 4 до 9°C, највиша дневна од 15 до 20°C.	<b>Нема упозорења</b>	

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 29.04.2016. до 03.05.2016.)**

Променљиво облачно и топлије, понегде са краткотрајном кишом или пљуском 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.

**Количина падавина већа од 10 l/m<sup>2</sup> за 3 h**

Потешкоће у урбаним срединама (посебно проблеми са кишном канализацијом и кишним колекторима, проблеми у саобраћају и транспорту, одлагање већ планираних пољопривредних активности. Могућа је штета на имовини и повређивање људи.

**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.

**Приземни мраз**

Штете у пољопривреди - повртарство, виноградарство и воћарство, посебно су угрожени. Неповољни временски услови за хроничне болеснике, лица под терапијом, медицинском контролом или метеоропате.



QF-A-005

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

Датум израде прогнозе: 22.04.2016.

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 већем делу Србије испод вишегодишњег просека	70	Од 4 до 10 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 5	Од 17 до 21 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 14	У Војводини, Западној и Југоисточној Србији, на северу Шумадије у границама вишегодишњег просека	40	Од 15 mm до 25 mm, локално и до 35 mm.
	У Војводини и Западној Србији испод вишегодишњег просека	80			У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	
					У Југозападној Србији изнад вишегодишњег просека	60	
09.05.2016. до 15.05.2016.	У Војводини, Неготинској Крајини и на југу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 8 до 13 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 7	Од 18 до 23 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 16	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 15 mm до 25 mm, локално и до 30 mm.
	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	60			У Шумадији и већем делу Источне Србије изнад вишегодишњег просека	50	

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 21 до 27, на југу Србије од 25 до 30  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 11 до 21	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 15 mm, у планинским пределима локално и до 25 mm.
	На југу Србије изнад вишегодишњег просека	50			У Војводини и Неготинској Крајини 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 24.04.2016. године

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

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 24.04.2016. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			25.04.	26.04.	27.04.	28.04.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	379	-3	550	680		11.8				
	Корнојбург	154.05	275	-7								
	Братислава	129.08	335	-6	650	750	1880	11.5	345			
	Комарно	104.41	239	-3	500	680	1790	13.1	230			
	Естергом	101.61	173	-10	500	650		11.9	167	164	161	163
	Будимпешта	95.65	224	-27	620	800	1980	14.0	219	214	210	209
	Дунавфелдвар	89.58	20	-29	600	750	1910	14.0	-3	-14	-21	-25
	Баја	81.72	332	-3	700	900	2354	14.9	299	274	261	254
	Мохач	79.20	348	8	700	950	2310	14.8	325	296	278	271
	Бездан	80.64	195	15	500	700	2360	14.8	183	155	140	135
	Апатин	78.84	262	20	600	750		14.9	257	235		
	Богојево	77.46	228	21	600	700	2762	15.0	239	224	203	193
	Вуковар	76.19	205	19	580	630						
	Илок	73.97	228	18								
	Бач. Паланка	73.97	229	24	530	650		15.0	246	258		
	Нови Сад	71.73	227	13	450	700	2745	16.0	242	251		
	Сланкамен	69.68	278	6	500			15.0	285	293		
	Земун	67.87	318	3	550	650		15.6	322	329	337	347
	Панчево	67.33	336	2	530	650		17.2	340	347	354	364
	Смедерево	65.36	494	6	600	700	4700	15.2	500	505	512	522
Бан. Паланка	62.85	697	0	765	865							
В. Градиште	62.17	753	-2	800	830		16.2					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Богово	121.55	65	-3	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-231	-30	300	350		14.5				
	Д. Михољац	88.39	41	1	400	480	474	15.6				
	Осијек	81.48	8	7	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		25 .04	26.04	27.04	28.04
		м.п.м.	см	см	см	см	м <sup>3</sup> /s		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-155	-6	300	500	152	11.3	-143	-123	-128	-132
	Вашарошнамен	101.98	-48	-16	600	800			-55	-25	9	24
	Токај	90.01	475	2	600	800		14.7	474	474	474	474
	Солнок	78.78	74	-17	650	800	414	15.2	53	37	25	18
	Чонград		92	-17	650	800		15.9	76	59	44	32
	Сегедин	73.70	213	-7	650	850	805	15.7	207	201	196	191
	Сента	72.80	285	-2	600	800	738	16.0	282	280		
	Нови Бечеј	71.87	323	0	500	700		16.5				
Тител	69.70	275	4	500	650			282	288	306	314	
САВА	Загреб	112.26	-239	-6	370	470	132					
	Црнац	89.99	-60	-11	670	770						
	Јасеновац	86.82	118	3	700	800	305					
	Градишка	85.47	97	-7	700	730	365					
	Сл. Брод	81.80	123	-8	750	850	539	14.0				
	Сл. Шамац	80.70	-45	-10	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	213	3	650	750	1175	14.6	209	220	232	249
	Шабац	72.61	99	-1	400	500		14.0	97	107	120	135
	Београд	68.28	271	3	500	600		16.1	276	283	293	303
	Карловац	103.17	-10	-6	400	750						
	Приједор	129.68	43	-4	420	460		11.0				
	Нови Град	152	33	-4	360	400		11.2				
	Делибашино Село	151.21	90	13	250	320	68.9	11.5				
	Добој	137.01	-88	1	300	450	58.6	14.3				
Радаљ - Дрина	129.47	201	8	380		513						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-79	0	350	430	58.9		-71			
	Алексинач	157.63	-84	-7	300	400	53.3	15.0	-63			
	Варварин	126.13	-70	0	200	500	170		-77	-57		
	Багрдан	100.94	66	-11	500	600	169		65	85		
	Љубичевски мост	73.42	-262	2	450	600	194	15.2	-272	-262	-246	

## Прогноза водостаја на рекама до 04. маја 2016. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у порасту до 25. априла, а затим у опадању до 28. априла, а након тога у стагнацији. Водостај на <b>Млави, Пеку и Тимоку</b> ће бити у мањем порасту до 26. априла, а затим у стагнацији и мањем опадању.	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 мањем порасту до 28. априла, а након тога у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
<b>Сава са притокама</b>	Водостај <b>Саве</b> ће бити у мањем и умереном порасту до 29. априла, а након тога у стагнацији и мањем опадању. Водостај на <b>Колубари</b> ће бити у мањем порасту до 26. априла, а затим у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
<b>Дрина са притокама</b>	Водостај на <b>Дрини, Лиму и Јадру</b> ће бити у мањем порасту до 28. априла, а затим у стагнацији и мањем опадању.	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. На <b>Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави</b> ће бити у мањем порасту до 26. априла, а затим у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
<b>Јужна и Западна Морава са притокама</b>	Водостаји на <b>Западној и Јужној Морави</b> ће бити у мањем порасту до 26. априла, а затим у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења