

**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, 28. април 2015. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	27.04.2015.	28.04.2015		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	25.7	15.0	0.2	-
Сомбор	26.8	13.4	-	-
Нови Сад	26.6	14.2	0.0	-
Зрењанин	26.5	16.1	0.0	-
Кикинда	26.4	14.9	-	-
Банатски Карловац	26.7	15.0	-	-
Лозница	25.6	10.7	-	-
Сремска Митровица	26.0	13.8	-	-
Ваљево	25.9	13.6	-	-
Београд	26.2	16.2	0.0	-
Крагујевац	26.6	12.0	-	-
Смедеревска Паланка	26.4	14.5	0.0	-
Велико Градиште	27.2	13.6	-	-
Црни Врх	20.9	8.3	3.0	-
Неготин	26.3	14.6	0.8	-
Златибор	19.1	7.5	0.6	-
Сјеница	18.2	5.2	0.3	-
Пожега	24.5	8.2	0.4	-
Краљево	26.3	10.0	0.0	-
Копаноник	10.7	3.2	0.7	25
Куршумлија	23.7	10.8	0.0	-
Крушевац	26.3	12.4	0.6	-
Ђуприја	27.7	12.8	0.6	-
Ниш	26.0	13.4	0.8	-
Лесковац	26.1	12.5	0.3	-
Зајечар	27.0	12.2	6.0	-
Димитровград	24.8	13.0	0.1	-
Врање	23.4	13.3	0.1	-

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

Датум издавања: 28.04.2015. године у 12:00

Период важења: од 28.04.2015. до 08.05.2015. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
28.04.2015. Уторак	Променљиво облачно и свежије, местимично са кишом, пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, повремено јак јужни и југоисточни, увече и током ноћи појачан северозападни. Највиша температура од 18 до 24°C.	<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	<b>80</b>
		<b>Количина падавина <math>\geq 10</math> л/м<sup>2</sup> у периоду до 3h</b>	<b>80</b>
29.04.2015. Среда	Јутро и пре подне облачно, понегде са слабом кишом. Од средине дана делимично разведравање прво на северу и западу, затим и у осталим крајевима. Ветар умерен и јак северозападни, на северу и истоку повремено са олујним ударима, после подне у слабљењу. Јутарња температура од 4 до 9°C, највиша дневна од 12 до 16°C.	<b>Удари ветра &gt; 17 м/с</b>	<b>90</b>
30.04.2015. Четвртак	Ујутру хладно, током дана претежно сунчано и мало топлије. Ветар слаб, променљив. Јутарња температура од 3 до 7°C, највиша дневна од 17 до 21°C.	<b>Нема упозорења</b>	
01.05.2015. Петак	Топло, у већини крајева суво и углавном сунчано. После подне на северу, до краја дана и у току ноћи и у осталим крајевима наоблачење, местимично са кишом. Ветар слаб и умерен југозападни, крајем дана у скретању на северозападни. Јутарња температура од 6 до 11°C, највиша дневна од 19 до 22°C.	<b>Нема упозорења</b>	

<p><b>02.05.2015.</b> <b>Субота</b></p>	<p>Пре подне претежно облачно, местимично са кишом, на југу и пљусковима, после подне престанак падавина и делимично разведравање. Ветар слаб и умерен, северозапади и западни. Јутарња температура од 8 до 12°C, највиша дневна од 18 до 21°C.</p>	<p><b>Нема упозорења</b></p>	
---	---	------------------------------	--

<p><b>Прогноза времена за наредних пет дана (од 03.05.2015. до 07.05.2015.)</b></p>
<p>Претежно сунчано и врло топло са температурама знатно изнад просека.</p>

**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 неубичајене, али је потребан опрез ако планирате активности које су изложене метеоролошком ризику.

**Нема опасних појава** - Не захтева се посебна приправност.

**Утицаји:**

**Количина падавина  $\geq 10$  л/м<sup>2</sup> у периоду до 3h**

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.

**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.

### **Удари ветра > 17 m/s**

Могуће штете на покретној и непокретној имовини, проблеми у транспорту и саобраћају (заношење аутомобила на путевима), штете на шумама, дрвећу у парковима и индивидуалном дрвећу (ломљење мањих и тањих грана), проблеми у грађевинарству - нарочиту у раду са крановима, индиректна опасност од повређивања људи и животиња, отежава већ тешку постојећу ситуацију (шумски и други пожари, еколошка катастрофа, ометање акција спашавања), могуће су штете и у пољопривреди (посебно су угрожени пластеници, воћарство и виноградарство). Утицаји се односе на добро и редовно одржаване објекте тврде грађе, здраво дрвеће и слично.



**Прогноза времена за период од 04. маја до 24. маја 2015. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 28.04.2015.

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)
04.05.2015. до 10.05.2015.	У Бачкој, Банату и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	60	Од 10 до 15	Од 20 до 24, око 05.05. од 24 до 29	На југу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, у планинским пределима локално и до 45 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 10	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 13 до 20, око 05.05. од 19 до 23	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	
					У Војводини и Шумадији изнад вишегодишњег просека	60	
11.05.2015. до 17.05.2015.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	60	Од 8 до 14	Од 19 до 26	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 15 mm до 25 mm, у планинским пределима локално и до 35 mm.
	У Југоисточној Србији испод вишегодишњег просека	70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 8	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 17	У Источној Србији изнад вишегодишњег просека	60	
18.05.2015. до 24.05.2015.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	60	Од 8 до 15	Од 19 до 24	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 30 mm.

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

## Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 25.04.2015. до 15.05.2015. године\*\*

Датум израде прогнозе: 15.04.2015.

Период важења: 10.04.2015. до 30.04.2015. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
25.04.2015. до 26.04.2015.	Топлије и углавном суво време 26.04. променљиво време са кишом местимично или краткотрајним пљусковима.	Око 9	Око 23	Око 16 (изнад вишегодишњег просека)
27.04.2015. до 07.05.2015.	Просечно топло, углавном стабилно и суво време. 29.04. киша или краткотрајни пљускови. 28.04, 02.05, 04.05. и 05.05. киша или пљускови праћени грмљавином.	Од 9 до 14	Од 19 до 24	Од 14 до 19 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)
08.05.2015. до 15.05.2015.	Просечно топло, повремено са кишом или краткотрајним пљусковима праћеним грмљавином. Киша или краткотрајни пљускови око 09.05, 13.05. и 14.05. 08.05. и 12.05. киша или пљускови праћени грмљавином.	Од 9 до 12	Од 19 до 25	Од 13 до 18 (у границама вишегодишњег просека)

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

## Изгледи времена за Србију за период од 25.04.2015. до 15.05.2015. године\*\*\*

Датум израде прогнозе: 15.04.2015.

Период важења: 25.04.2015. до 26.04.2015. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топлије и углавном суво време. 26.04. променљиво време са кишом местимично или краткотрајним пљусковима.	Од 6 до 9	Од 20 до 25	Од 12 до 17 (изнад вишегодишњег просека)

Између 500 m и 1000 m	Просечно топло и углавном суво време.  26.04. променљиво и нестабилно време са кишом местимично или краткотрајним пљусковима.	Од 1 до 6	Од 12 до 18	Од 7 до 12 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Просечно топло и углавном суво време.  26.04. променљиво и нестабилно време са кишом или локалним пљусковима, понегде праћеним грмљавином.	Од -4 до 4	Од 7 до 15	Од 4 до 8 (у границама вишегодишњег просека)

**Датум израде прогнозе: 15.04.2015.**

**Период важења: 27.04.2015. до 07.05.2015. године**

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Просечно топло и углавном стабилно и суво време.  Киша местимично или краткотрајни пљускови око 29.04.  28.04, 02.05, 04.05. и 05.05. киша или пљускови праћени грмљавином.	Од 7 до 14	Од 17 до 24, на југу Србије и до 27	Од 13 до 19 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	28.04. киша, пљускови и грмљавина.  29.04. киша или локални пљускови, на висоравнима на југозападу Србије могућа је појава и суснежице.  02.05. и 06.05. киша или локални пљускови  04.05 и 05.05. киша, пљускови и грмљавина.	Од 2 до 11	Од 10 до 16, почетком маја и до 20	Од 6 до 12, почетком маја и до 16 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	29.04, 02.05. и 06.05. киша или локални пљускови.  28.04, 04.05 и 05.05. киша, пљускови и грмљавина.	Од 0 до 8	Од 6 до 12, почетком маја и до 16	Од 4 до 8, почетком маја и до 12 (у границама вишегодишњег просека)



Датум израде прогнозе: 15.04.2015.

Период важења: 08.05.2015. до 15.05.2015. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Просечно топло, повремено са кишом или краткотрајним пљусковима праћеним грмљавином. Киша или краткотрајни пљускови око 09.05, 13.05 и 14.05. 08.05. и 12.05. киша или пљускови праћени грмљавином.	Од 6 до 12	Од 17 до 25	Од 12 до 18 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	08.05. и 12.05. киша или краткотрајни пљускови праћени грмљавином. 09.05. 10.05. и 13.05. киша или локални пљускови. 14.05. киша или пљускови, док је на висоравнима Југозападне Србије могућа појава краткотрајне суснежице.	Од 1 до 9	Од 10 до 19	Од 6 до 14 (испод или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	08.05. киша, суснежица или снег. Краткотрајно могућа грмљавина. 09.05. 10.05. и 13.05. киша, суснежица или снег. 12.05. киша или пљускови праћени грмљавином. 14.05. киша или пљусак.	Од -4 до 7	Од 6 до 16	Од 0 до 11 (испод или у границама вишегодишњег просека)

## Сезонска прогноза времена за период Мај-Јун-Јул 2015. године\*\*\*\*

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

Датум израде прогнозе: 20.04.2015.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека ****	Око 33
	У Војводини и на југу Србије изнад вишегодишњег просека	50
Средња сезонска количина падавина	У целој Србији 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 19 до 23	Од 14 до 19	Од 14 до 18
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 40 до 60, локално и до 80	Од 50 до 70, локално и до 90	Од 70 до 90, 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 28.04.2015. године

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

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 28.04.2015. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја				
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			29.04.	30.04.	01.05.	02.05.	
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	Q	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	374	4	550	680		12.8					
	Корнојбург	154.05	297	9					323				
	Братислава	129.08	356	7	650	750	2140	13.4	365				
	Комарно	104.41	268	19	500	680	2021	14.0	270				
	Естергом	101.61	190	4	500	650		14.5	199	216	242	254	
	Будимпешта	95.65	241	-17	620	800	2110	15.0	253	265	289	309	
	Дунавфелдвар	89.58	20	-7	600	750	-	13.4	15	26	43	69	
	Баја	81.72	315	-1	700	900	2250	15.5	304	305	319	346	
	Мохач	79.20	333	-2	700	950	2220	14.6	326	321	331	352	
	Бездан	80.64	179	-4	500	700	2264	15.0	172	167	178	193	
	Апатин	78.84	248	-6	600	750		15.3	241	235			
	Богојево	77.46	219	-7	600	700	2704	14.6	208	204	195	204	
	Вуковар	76.19	206	-6	580	630		16.0					
	Илок	73.97	235	-7									
	Бач. Паланка	73.97	233	-7	530	650		14.8	227	222			
	Нови Сад	71.73	226	-10	450	700	2799	14.4	219	211			
	Сланкамен	69.68	270	-17	500			14.6	260	250	245	240	
	Земун	67.87	300	-20	550	650		15.2	282	270	260	255	
	Панчево	67.33	305	-19	530	650		15.0	288	276	266	261	
	Смедерево	65.36	428	-20	600	700		14.4	408	398	390	385	
Бан. Паланка	62.85	597	-16	765	865								
В. Градиште	62.17	-	-	800	830		15.0						
Прахово	29.00			500									
ДРАВА	Ботово	121.55	87	22	460	500		14.0					
	Терезино Поље	100.67	-265	-10	300	350		16.0					
	Д. Михољац	88.39	-9	-21	400	480	373	17.0					
	Осијек	81.48	-3	-12	350	500		-					

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		29.04.	30.04.	01.05.	02.05.
		м.п.м.	см	см	см	см	м <sup>3</sup> /с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-110	9	300	500	228	13.0	-94	-89	-98	-101
	Вашарошнамен	101.98	-10	4	600	800	323	13.2	4	27	55	50
	Токај	90.01	470	-5	600	800		14.1	470	470	470	470
	Солнок	78.78	89	-11	650	800	448	13.1	81	68	61	62
	Чонград		81	-33	650	800		13.4	79	72	66	63
	Сегедин	73.70	190	-20	650	850	732	14.7	189	187	185	185
	Сента	72.80	267	-9	600	800	789		258	250		
	Нови Бечеј	71.87	-	-	500	700						
Тител	69.70	269	-18	500	650			259	249	244	239	
САВА	Загреб	112.26	-239	2	370	470	132					
	Црнац	89.99			670	770						
	Јасеновац	86.82	175	-10	700	800	368					
	Градишка	85.47	147	-7	700	730	466					
	Сл. Брод	81.80	168	-7	750	850	673					
	Сл. Шамац	80.70	8	-11	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	290	-12	650	750	1595	14.6	282	279	284	296
	Шабац	72.61	154	-15	400	500		14.1	146	143	148	158
	Београд	68.28	250	-20	500	600		15.3	232	222	214	210
	Карловац	103.17	33	27	400	750						
	Приједор	129.68	106	0	420	460		11.7				
	Нови Град	152	94	-4	360	400		12.0				
	Делибашино Село	151.21	110	16	250	320	96.8	10.9				
	Добој	137.01	-42	-2	300	450	126	14.0				
Радаљ - Дрина	129.47	231	56	380		646	10.0					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	5	-5	350	430	174	12.4	4			
	Алексинач	157.63	13	-1	300	400	166	14.0	15			
	Варварин	126.13	10	-3	200	500	382		7	11		
	Багрдан	100.94	182	-6	500	600	405	14.1	177	178		
	Љубичевски мост	73.42	-155	-10	450	600		14.8	-160	-162	-162	

## Прогноза водостаја на рекама до 08. маја 2015. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији до 01. маја, а затим у порасту. Водостај на <b>Млави, Пеку и Тимоку</b> ће бити у мањем порасту до 30. априла, а након тога 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 водоточима</b> ће бити у стагнацији и мањем опадању до 29. априла, затим у порасту до 01. маја, а након тога у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
<b>Сава са притокама</b>	Водостај <b>Саве</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији до 01. маја, затим у мањем порасту до 03. маја, а након тога у мањем опадању и стагнацији. Водостај на <b>Колубари</b> ће бити у мањем порасту до 30. априла, а након тога 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 30. априла, а након тога у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
<b>Велика Морава са притокама</b>	Водостај на <b>Великој Морави</b> ће бити у стагнацији и мањем опадању до 29./30. априла, затим у мањем порасту до 01./02. маја, а након тога у стагнацији и мањем опадању. На <b>Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави</b> водостаји ће бити у мањем порасту до 30. априла, а након тога у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
<b>Јужна и Западна Морава са притокама</b>	Водостаји на <b>Западној и Јужној Морави са притокама</b> ће бити у стагнацији и мањем порасту до 30. априла, а након тога у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења