

**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, 22. април 2015. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	21.04.2015.	22.04.2015		
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	17.0	7.7	-	-
Сомбор	18.0	9.6	-	-
Нови Сад	17.5	5.9	0.1	-
Зрењанин	17.6	4.2	-	-
Кикинда	16.3	3.7	-	-
Банатски Карловац	17.2	3.4	-	-
Лозница	17.5	8.6	-	-
Сремска Митровица	17.6	5.0	-	-
Ваљево	17.0	8.0	-	-
Београд	17.5	8.9	-	-
Крагујевац	17.0	6.3	-	-
Смедеревска Паланка	17.6	5.4	-	-
Велико Градиште	17.7	3.9	-	-
Црни Врх	8.9	3.0	-	-
Неготин	17.5	5.0	-	-
Златибор	12.1	3.3	-	-
Сјеница	12.0	1.0	-	-
Пожега	16.7	1.2	-	-
Краљево	16.5	7.3	-	-
Копаоник	4.0	-1.6	0.2	58
Куршумлија	16.0	2.4	-	-
Крушевац	16.4	4.5	-	-
Ђуприја	17.1	3.1	-	-
Ниш	15.9	5.6	-	-
Лесковац	16.1	3.1	0.1	-
Зајечар	17.4	2.4	-	-
Димитровград	14.4	3.5	-	-
Врање	15.9	3.4	0.0	-

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

Датум издавања: 22.04.2015. године у 12:00

Период важења: од 22.04.2015. до 01.05.2015. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
22.04.2015. Среда	Претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, северозападни. Највиша дневна температура од 15°C до 20°C.	Нема упозорења	
23.04.2015. Четвртак	Ујутро по котлинама краткотрајна магла. Током дана претежно сунчано и топлије. Ветар слаб, углавном , југоисточни. Јутарња температура од 3°C до 8°C, а највиша дневна од 20°C до 25°C.	Нема упозорења	
24.04.2015. Петак	Променљиво облачно, топло. Од средине дана понегде са кишом или краткотрајним пљусковима, а могућа је и грмљавина. Ветар слаб, западни и југозападни. Јутарња температура од 7°C до 11°C, највиша од 19°C до 23°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
25.04.2015. Субота	Током дана претежно сунчано и топлије. Ветар слаб, углавном јужни, југоисточни. Јутарња температура од 6°C до 11°C, а највиша дневна од 20°C до 25°C.	Нема упозорења	
26.04.2015. Недеља	Ујутро по котлинама краткотрајна магла. Током дана претежно сунчано и топлије. Ветар слаб, углавном јужни, југозападни. Јутарња температура од 6°C до 12°C, а највиша дневна од 22°C до 26°C.	Нема упозорења	

#### Прогноза времена за наредних пет дана (од 27.04.2015. до 01.05.2015.)

Затим топло, променљиво са ретком појавом пљускова и грмљавина. Крајем периода јаче наоблачење са кишом, падом температуре и појачаним северним, северозападним ветром.

**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.



QF-A-005

### Прогноза времена за период од 27. априла до 17. маја 2015. године са вероватноћама\*

Датум израде прогнозе: 21.04.2015.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)						
27.04.2015. до 03.05.2015.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 7 до 12	Од 18 до 23, на југу Србије и до 25	На југу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm,
	У Централној и Јужној Србији у границама вишегодишњег просека	40				Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 7	
			У Војводини и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	50			У брдовито-планинским пределима локално и до 20 mm.
04.05.2015. до 10.05.2015.	У Западној, Југозападној и на југу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 6 до 13	Од 17 до 24	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm,
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40				Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 5	
11.05.2015. до 17..05.2015.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 8 до 14	Од 19 до 26	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 20 mm до 30 mm,
	У Банату и Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	40				Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 8	

\* 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 грмаљавином.	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 22.04.2015. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем порасту до Апатина, низводно у стагнацији и мањем опадању у домену средње ниских вредности На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији и мањем опадању
Тиса	Водостај Тисе је у мањем порасту у домену средње ниских вредности
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима су у стагнацији и мањем опадању у домену средње ниских вредности
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем порасту и стагнацији у домену средње ниских вредности Водостај Колубаре је у мањем опадању и стагнацији у домену средњих вредности
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у мањем опадању 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 22.04.2015. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протисај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		23.04.	24.04.	25.04.	26.04.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	386	0	550	680						
	Корнојбург	154.05	285	-6								
	Братислава	129.08	356	-5	650	750	2140	11.9	350			
	Комарно	104.41	278	-33	500	680	2095	11.8	265			
	Естергом	101.61	220	-30	500	650		11.9	204	199	208	211
	Будимпешта	95.65	299	-24	620	800	2540	11.9	275	263	264	272
	Дунавфелдвар	89.58	97	-16	600	750		11.4	68	45	35	38
	Баја	81.72	413	5	700	900	2780	12.7	391	357	331	322
	Мохач	79.20	426	9	700	950	2790	12.5	413	383	355	340
	Бездан	80.64	268	11	500	700	2798	13.2	257	230	206	194
	Апатин	78.84	336	8	600	750		12.3	327	300		
	Богојево	77.46	293	4	600	700	3185	12.4	289	268	244	225
	Вуковар	76.19	267	3	580	630		13.0				
	Илок	73.97	293	3								
	Бач. Паланка	73.97	291	4	530	650		12.6	297	297		
	Нови Сад	71.73	284	-1	450	700	3220	12.3	288	289		
	Сланкамен	69.68	330	-4	500			12.4	330	332		
	Земун	67.87	375	-5	550	650		12.8	378	382	377	368
	Панчево	67.33	378	-7	530	650			381	385	380	372
Смедерево	65.36	500	-10	600	700	5900	12.2	503	507	504	496	
Бан. Паланка	62.85	671	-12	765	865							
В. Градиште	62.17	710	-20	800	830		12.0					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	64	-2	460	500		11.0				
	Терезино Поље	100.67	-257	-26	300	350		13.0				
	Д. Михаљац	88.39	15	-1	400	480	420	13.4				
	Осијек	81.48	48	-7	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогницај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		23.04.	24.04.	25.04.	26.04.
		м.п.м.	см	см	см	см	м <sup>3</sup> /с	°С	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-88	-19	300	500	266	6.4	-109	-119	-123	-122
	Вашарошнамен	101.98	97	-55	600	800	518	6.9	53	25	11	3
	Токај	90.01	496	-6	600	800		10.3	492	490	488	487
	Солнок	78.78	220	99	650	800	659	11.8	252	263	255	223
	Чонград		142	55	650	800		11.8	181	205	216	211
	Сегедин	73.70	213	24	650	850	694	12.7	227	233	234	230
	Сента	72.80	279	14	600	800	874		294	306		
	Нови Бечеј	71.87			500	700						
САВА	Тител	69.70	326	-3	500	650			326	328		
	Загреб	112.26	-227	-19	370	470	153					
	Црнац	89.99	50	-15	670	770						
	Јасеновац	86.82	278	-10	700	800	511					
	Градишка	85.47	235	-6	700	730	651					
	Сл. Брод	81.80	239	-1	750	850	838					
	Сл. Шамац	80.70	90	-3	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	376	5	650	750	2114	11.3	367	360	352	353
	Шабац	72.61	232	6	400	500		11.5	224	218	210	211
	Београд	68.28	325	-6	500	600		12.8	327	330	325	316
	Карловац	103.17	43	-21	400	750						
	Приједор	129.68	117	-19	420	460		10.2				
	Нови Град	152	112	-18	360	400		9.8				
	Делибашино Село	151.21	98	-5	250	320	79.2	9.8				
	Добој	137.01	-28	-12	300	450	150	11.6				
	Радаљ - Дрина	129.47	253	-30	380		749	10.0				
В. МОРАВА	Јасика	138.56	44	-10	350	430	238		32			
	Алексинач	157.63	59	-16	300	400	233	10.0	43			
	Варварин	126.13	56	-12	200	500	527		44	36		
	Багдан	100.94	250	-21	500	600		12.1	231	220		
	Љубичевски мост	73.42	-58	-22	450	600	557	11.0	-72	-86	-95	

### Прогноза водостаја на рекама до 02. маја 2015. године са упозорењима

<b>Река</b>	<b>Прогноза водостаја</b>	<b>Упозорења</b>
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у опадању до 26. априла, а након тога у стагнацији. Водостај на <b>Млави, Пеку и Тимоку</b> ће бити у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
<b>Тиса</b>	Водостај <b>Тисе</b> ће бити у стагнацији и мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
<b>Банатски водотоци</b>	Водостаји на <b>банатским водоточима</b> ће бити у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
<b>Сава са притокама</b>	Водостај <b>Саве</b> ће бити у стагнацији и мањем опадању Водостај на <b>Колубари</b> ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
<b>Дрина са притокама</b>	Водостај на <b>Дрини, Лиму и Јадру</b> ће бити 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. На <b>Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави</b> водостаји ће бити 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 опадању.	Тренутно нема упозорења