

**Република Србија Републички
хидрометеоролошки завод**

www.hidmet.gov.rs

www.meteoalarm.rs



**ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН**

Београд, 15. април 2012. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	14.04.2012.	15.04.2012		
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	15	11	0.0	-
Сомбор	16	11	0.2	-
Нови Сад	14	11	2.3	-
Зрењанин	14	11	13.0	-
Кикинда	14	11	3.2	-
Банатски Карловац	15	10	10.9	-
Лозница	15	10	0.3	-
Сремска Митровица	15	10	0.0	-
Ваљево	14	10	2.0	-
Београд	16	10	0.4	-
Крагујевац	17	11	11.6	-
Смедеревска Паланка	17	10	1.8	-
Велико Градиште	17	10	3.0	-
Црни Врх	10	6	19.0	-
Неготин	15	11	7.0	-
Златибор	10	6	12.0	-
Сјеница	15	6	6.0	-
Пожега	17	10	4.0	-
Краљево	17	11	12.0	-
Копаоник	7	1	4.0	16
Куршумлија	20	10	9.7	-
Крушевац	20	11	13.0	-
Ђуприја	20	11	24.0	-
Ниш	19	11	16.0	-
Лесковац	21	10	1.2	-
Зајечар	16	10	3.5	-
Димитровград	18	8	5.1	-
Врање	17	10	1.3	-

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

Датум издавања: 15.04.2012. године

Период важења: 15.04.2012. до 24.04.2012. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
15.04.2012. Недеља	Претежно облачно, местимично с краткотрајном кишом и локалним пљусковима с грмљавином. Ветар слаб и умерен, западни и југозападни. Највиша температура од 15°C до 19°C.	Локални пљускови са грмљавином. Потенцијално опасна појава.	90
16.04.2012. Понедељак	Променљиво облачно, ујутро и пре подне углавном суво са сунчаним интервалима, после подне, увече и ноћу местимично с кишом и локалним пљусковима с грмљавином. Ветар слаб и умерен, претежно јужни, после подне на северу северозападни. Најнижа температура од 4°C до 11°C. Највиша температура од 16°C до 20°C.	Локални пљускови са грмљавином. Потенцијално опасна појава.	90
17.04.2012. Уторак	Претежно облачно и хладније с кишом и локалним пљусковима с грмљавином.	Локални пљускови са грмљавином. Потенцијално опасна појава.	90
18.04.2012. Среда	Свеже. У већем делу престанак падавина и делимично разведравање.	Нема упозорења.	
19.04.2012. Четвртак	Променљиво облачно и мало топлије, местимично с краткотрајном кишом и локалним пљусковима с грмљавином.	Локални пљускови са грмљавином. Потенцијално опасна појава.	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 20.04. 2012. године до 24.04.2012. године)

Променљиво време са чешћом појавом кише и локалних пљускова и грмљавина.

Легенда – степен опасности и утицај у односу на прогнозирану опасну појаву

Степен опасности:

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.

Утицаји:

Локални пљускови са грмљавином.

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.

Прогноза времена за период од 16. априла до 06. маја 2012. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 10.04.2012.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање средње седмодневне количине падавина	Вероватноћа	Средње седмодневне количине падавина
	(°C)				(mm)		
16.04.2012. до 22.04.2012.	Већи део Србије испод вишегодишњег просека	70	Од 5 до 10, Између 1000 m и 1600 m од -2 до 2	Од 14 до 21, око 23.04. и до 22 Између 1000 m и 1600 m од 6 до 10 око 23.04. и до 13	Већи део Србије изнад вишегодишњег просека	50	У Војводини од 5 mm до 15 mm У већем делу Србије од 20 mm до 30 mm, на северозападу, западу и југозападу Србије локално и до 50 mm.
	Војводина испод вишегодишњег просека	60			Војводина, западна и источна Србија изнад вишегодишњег просека	60	
23.04.2012. до 29.04.2012.	Цела Србија у границама вишегодишњег просека	40	Од 6 до 12 Између 1000 m и 1600 m од -1 до 4	Од 16 до 21 око 29.04. и до 23 Између 1000 m и 1600 m од 10 до 13, око 29.04. и до 15	Већи део Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 2 mm до 8 mm, У планинским пределима југозападне Србије локално и до 12 mm.
					Јужна Србија у границама вишегодишњег просека	40	
30.04.2012. до 06.05.2012.	Цела Србија у границама вишегодишњег просека	40	Од 7 до 13 Између 1000 m и 1600 m од 1 до 6	Од 17 до 22 Између 1000 m и 1600 m од 11 до 15	Цела Србија изнад вишегодишњег просека	50	У већем делу Србије од 3 mm до 10 mm У планинским пределима југозападне и југоисточне Србије од 10 mm до 15 mm локално и до 22 mm.

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

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 20.04. до 10.05.2012. године**

Датум израде прогнозе: 11.04.2012.

Период важења: 20.04.2012. до 10.05.2012. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
20.04.2012. до 22.04.2012.	20.04. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином	Од 7 до 9	Од 15 до 18, око 22.04. и до 20	Од 12 до 15 (у границама вишегодишњег просека)
23.04.2012. до 30.04.2012.	23.04, 24.04, 25.04, 26.04. киша местимично или локални пљускови 29.04. киша или локални пљускови праћени грмљавином 30.04. краткотрајни поподневни пљускови	Од 7 до 12	Од 16 до 21, око 24.04. и 29.04. и до 23	Од 13 до 18 (у границама или изнад вишегодишњег просека)
01.05.2012. до 10.05.2012.	01.05. могући краткотрајни поподневни пљускови 05.05. и 08.05. киша местимично или локални пљускови	Од 9 до 14	Од 19 до 24	Од 14 до 19 (у границама или изнад вишегодишњег просека)

** Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је једном недељно

Изгледи времена за Србију за период од 20.04. до 10.05.2012. године***

Датум израде прогнозе: 11.04.2012.

Период важења: 20.04.2012. до 22.04.2012. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	20.04. и 21.04. киша, пљускови и грмљавина	Од 5 до 8 око 22.04. и до 10	Од 11 до 18, око 22.04. и до 21	Од 11 до 16 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	20.04. киша или краткотрајна појава суснежице 21.04. снег	Од -1 до 2, око 22.04. и до 4	Од 8 до 13, око 22.04. и до 16	Од 4 до 10 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	20.04. киша, пљускови кише, суснежица, краткотрајна појава снега, грмљавина 21.04. појава краткотрајне кише или локалних пљускова	Од -5 до -3, око 22.04. и до -1	Од 6 до 8, око 22.04. и до 10	Од 1 до 6 (у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 11.04.2012.

Период важења: 23.04.2012. до 30.04.2012. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	23.04. и 24.04. киша местимично или локални пљускови 25.04. киша, пљускови и грмљавина 26.04. киша или локални пљускови 29.04. киша, локални пљускови са грмљавином 30.04. краткотрајни поподневни пљускови	Од 6 до 12	Од 15 до 21, око 29.04. и до 23	Од 11 до 17 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	23.04. и 24.04. киша местимично, пљускови кише са грмљавином 25.04. киша, пљускови и грмљавина 26.04. киша са грмљавином 29.04. киша или краткотрајна суснежица 30.04. киша или краткотрајни пљускови	Од 2 до 8	Од 12 до 17	Од 8 до 13 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	23.04, 24.04. киша, пљускови кише, грмљавина, краткотрајна суснежица 25.04. киша, суснежица 26.04. киша или суснежица 27.04. и 28.04. киша, суснежица, краткотрајно снег 30.04. киша или краткотрајни пљусак	Од -1 до 4	Од 10 до 13, око 29.04. и до 15	Од 4 до 9 (у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 11.04.2012.

Период важења: 01.05.2012. до 10.05.2012. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	01.05. киша местимично или локални пљускови 04.05. и 08.05. локални пљускови са грмљавином	Од 6 до 13	Од 17 до 23	Од 12 до 19 (у границама или изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	01.05. киша местимично или локални пљускови 04.05, 05.05. и 08.05. киша, локални пљускови са грмљавином	Од 3 до 10	Од 14 до 19	Од 10 до 15 (у границама или изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	01.05. киша местимично или локални пљускови, могућа појава краткотрајне суснежице 04.05, 05.05. и 08.05. локални пљускови са грмљавином	Од 1 до 7	Од 11 до 15	Од 6 до 11 (у границама или изнад вишегодишњег просека)

*** Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је једном недељно

**Сезонска прогноза времена за
период Мај–Јун–Јул 2012. године******

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

Датум израде прогнозе: 10.04.2012.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	Већи део Србије у границама вишегодишњег просека.	Око 40
	Војводина и источна Србија изнад вишегодишњег просека.	Око 60
Средња сезонска количина падавина	Већи део Србије у границама вишегодишњег просека.	Око 40
	Централна и источна Србија испод вишегодишњег просека.	Око 50

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 10 до 15
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 45 до 70, у западној Србији локално и до 90	Од 60 до 80	Од 70 до 90, локално и до 100

****Прогностички материјал за израду сезонске прогнозе времена расположив је једном месечно

II Хидролошки услови, прогноза вода и прогноза леда са упозорењима

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода и леда на дан
15.04. 2012. године

Река/Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протиц.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја				Ледене појаве
		"0"	Н	ΔН	Q			16.04.	17.04.	18.04.	19.04.	
		m.n.m.	cm	cm	m ³ /s			%	°C	cm	cm	
ДУНАВ	Линц	247.74	376	-8		37%	9.1					
	Корнојбург	154.05	292	-7		28%		300				
	Братислава		347	-11	2028	34%	9.5	340				
	Комарно	104.41	289	-14	2208		9.6	280				
	Естергом	101.61	210	-6		27%	9.6	185	177	194	202	
	Будимпешта	95.65	281	8	2378	28%	10.0	264	247	255	270	
	Дунавфелдвар	89.58	36	13	2046	24%	10.1	37	23	15	21	
	Баја	81.72	320	0	2230	29%	10.2	330	328	313	305	
	Мохач	79.20	334	-5	2210	30%	10.5	341	342	332	323	
	Бездан	80.64	178	-5	2258	31%	11.2	183	187	174	152	
	Апатин	78.84	244	-11		34%	10.3	244	248			
	Богојево	77.46	217	-12	2691	32%	10.7	214	220	220	210	
	Вуковар	76.19	201	-11		32%						
	Илок	73.97	234	-12								
	Бач. Паланка	73.90	237	-11			11.2	230	227			
	Нови Сад	71.73	255	-9	2734	38%	11.2	248	248			
	Сланкамен	69.68	328	-9			11.6	320	315			
	Земун	67.87	367	-7		53%		363	361	358	356	
	Панчево	67.33	376	-2				370	368	366	364	
	Смедерево	65.36	504	-14	5975		11.2	500	498			
Банат. Паланка	62.85	689	-8									
В. Градиште	62.17	757	0			12.2						
Прахово	29.00	240	-150			12.0						
ДРАВА	Ботово	121.55	60	-24		18%						
	Терезино Поље	100.67	-295	-25								
	Д. Михољац	88.39	-11	-4								
	Осијек	81.48	-29	-5	369	22%						

Река/Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протис.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја				Ледене појаве
		"0"	Н	ΔН	Q			16.04.	17.04.	18.04.	19.04.	
		м.п.м.	См	См	м ³ /с			%	°С	см	См	
ТИСА	Тисабеч	115.01	-94	-8	275	17%	8.4	-81	-48	-55	-68	
	Вашарошнамен	101.98	43	-13	383	24%	9.1	34	70	137	182	
	Токај	90.01	509	-7		62%	9.5	508	508	513	519	
	Солнок	78.78	332	-48	717	46%	10.2	286	246	212	193	
	Чонград		310	-36		48%	9.6	272	240	211	189	
	Сегедин	73.70	350	-20	1240	48%	10.6	302	259	230	217	
	Сента	72.80	360	-10	1352	50%	10.8	342	322			
	Нови Бечеј	71.87	323	0		54%		333	328			
Тител	69.70	342	-10		47%	11.3						
САВА	Загреб	112.26	-199	-7	197	13%						
	Црнац	89.99	-36	-4								
	Јасеновац	86.82	117	-1	304	24%						
	Градишка	85.47	147	-5	466							
	Сл. Брод	81.80	117	-3	523	19%						
	Сл. Шамац	80.70	-44	-5								
	Ср. Митровица	72.28	249	-11	1370	33%	11.9	243	240	245	260	
	Шабац	72.61	135	-5			11.5	125	122	127	242	
	Београд	68.28	313	-7		53%	12.1	309	307	305	303	
	Карловац	103.17	16	-21								
	Приједор	129.68	63	-5			9.5					
	Нови Град		58	-4			10.0					
	Делибашино Село	151.21	120	11	113		9.1					
Добој	137.01	-40	15	129		9.6						
Радаљ - Дрина		221	-2	570		8.0						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-3	18	143			11				
	Алексинац	157.63	-15	9	113		9.0	-8				
	Варварин	126.13	-4	20	318			8	18			
	Багрдан	100.94	163	29	348		11.2	179	185			
	Љубичевски мост	73.42	-187	-13	323		11.4	-163	-155	-145		

**Залихе воде у снегу на сливном подручју Дунава и Тисе * на дан
15.04.2012. године**

Сливно подручје	Надморска висина	Површина	Средња висина снега	Минимална Висина снега	Максимална висина снега	Садржај воде у снегу	Количина воде	
	(m.n.m)						(km ²)	(cm)
Дунав до Нађмароша	0 -500	95250	0.0			0.000	0.0	0.000
	500-1000	58000	0.0	0	21	0.254	0.0	0.005
	1000-1500	15000	7.5	0	131	0.226	17.0	0.255
	1500-2000	6925	87.3	0	400	0.234	204.0	1.413
	2000-4000	8075	205.6	55	599	0.236	485.1	3.918
Укупно:		183250						5.591
Тиса до Сегедина	0 -200	54671	0.0			0.000	0.0	0.000
	200 -500	39578	0.0			0.000	0.0	0.000
	500-1000	32350	0.0			0.000	0.0	0.000
	1000-1500	9101	2.0	0	109	0.250	4.9	0.045
	1500-2000	2350	9.1	0	85	0.227	20.6	0.048
	2000-3000	370	26.1	0	55	0.290	75.7	0.028
Укупно:		138420						0.121

* Подаци Института "ВИТУКИ" из Будимпеште

**Стање на рекама на дан 15.04.2012. године са залихама воде у
снежном покривачу**

Река	Хидролошка ситуација	Залихе воде у снежном покривачу
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању у домену средње ниских вредности	Тренутно залиха воде у снежном покривачу на сливу Дунава до станице Нађмарош у Мађарској износи 5.591 km ³ , што је испод просечних вредности за ово доба године
Тиса	Водостај Тисе је у опадању у домену средње ниских вредности	Тренутно залиха воде у снежном покривачу на сливу Тисе до станице Сегедин у Мађарској износи 0.121 km ³ , што је испод просечних вредности за ово доба године
Банатски водотоци	Водостај банатских водотока је у стагнацији и мањем порасту у домену средњих вредности	Висина снежног покривача на изворишном делу је од 0 cm до 8 cm
Сава	Водостај Саве је у мањем опадању у домену средње ниских вредности	Висина снежног покривача на изворишном делу је до 167cm
Дрина	Водостај Дрине је у стагнацији у домену средње високих вредности	Висина снежног покривача на изворишном делу је до 5 cm
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у умереном порасту до Багрдана, низводно у мањем опадању у домену средње ниских вредности	Нема снега
Јужна Морава и Западна Морава са притокама	Водостај Јужне и Западне Мораве је у умереном порасту у домену средњих и средње ниских вредности	Висина снежног покривача на Јужној Морави нема снега, а на Западној Морави од 0 cm до 16 cm

**Прогноза водостаја на рекама до 24. априла 2012. године са
упозорењима**

Река	Хидролошка ситуација	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем опадању и стагнацији	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостај на банатским водоточима ће бити у мањем и умереном порасту	Тренутно нема упозорења
Сава	Водостај Саве ће бити у стагнацији до 17. априла, а затим у умереном порасту	Тренутно нема упозорења
Дрина	Водостај на Дрини ће бити у стагнацији до 16. априла, након тога у умереном порасту	Тренутно нема упозорења
Велика Морава	Водостај на Великој Морави ће бити у мањем и умереном порасту	Тренутно нема упозорења
Јужна Морава и Западна Морава са притокама	Водостај на Јужној и Западној Морави ће бити у мањем и умереном порасту.	Тренутно нема упозорења

УПОЗОРЕЊЕ:

На Јадру, Колубари, банатским водоточима, Млави, Пеку, Тимоку и притокама Јужне, Западне и Велике Мораве од 15. до 17. априла водостаји ће имати тенденцију мањег пораста, а затим тенденцију већег пораста са достизањем граница редовне одбране од поплава.

