

Република Србија
Републички хидрометеоролошки завод
www.hidmet.gov.rs
www.meteoalarm.rs



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 12. април 2012. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	11.04.2012.	12.04.2012		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	19.2	8.0	0.4	-
Сомбор	20.2	8.0	1.0	-
Нови Сад	19.6	10.3	-	-
Зрењанин	19.7	10.2	0.3	-
Кикинда	19.6	10.2	0.2	-
Банатски Карловац	20.1	11.4	0.1	-
Лозница	20.0	6.7	0.1	-
Сремска Митровица	19.2	7.8	-	-
Ваљево	20.7	9.4	0.7	-
Београд	21.5	10.5	0.8	-
Крагујевац	20.3	10.2	-	-
Смедеревска Паланка	21.3	9.7	1.0	-
Велико Градиште	19.0	9.7	0.1	-
Црни Врх	11.8	5.5	1.0	-
Неготин	18.4	7.5	-	-
Златибор	14.4	3.8	0.5	-
Сјеница	13.2	1.7	0.6	-
Пожега	19.0	2.7	0.2	-
Краљево	20.3	10.2	0.2	-
Копаоник	6.6	-1.2	0.2	28
Куршумлија	18.8	9.6	0.1	-
Крушевац	20.9	8.6	0.2	-
Ђуприја	21.0	8.5	1.0	-
Ниш	20.2	8.3	0.0	-
Лесковац	19.5	6.6	0.3	-
Зајечар	18.4	10.5	-	-
Димитровград	18.3	8.0	-	-
Врање	16.8	4.6	0.0	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 12.04.2012. године

Период важења: 12.04.2012. до 21.04.2012. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
12.04.2012. Четвртак	Променљиво облачно и углавном суво, у већини места са дужим сунчаним интервалима. Ветар слаб и умерен, западни и југозападни. Максимална температура од 15 до 20°C.	Нема упозорења.	
13.04.2012. Петак	Пре подне претежно сунчано, после подне постепено наоблачење, увече у југозападним и западним крајевима а у току ноћи и у осталим деловима местимично киша. Ветар слаб и умерен јужни, југоисточни. Минимална температура од 3 до 10°C, максимална дневна од 17 до 21°C.	Нема упозорења.	
14.04.2012. Субота	Претежно облачно, местимично са кишом и краткотрајним пљусковима са грмљавином. Ветар умерен и јак, југоисточни.	Локални пљускови са грмљавином. Потенцијално опасна појава.	80
15.04.2012. Недеља	Претежно облачно, местимично са кишом и краткотрајним пљусковима са грмљавином. Југоисточни ветар у постепеном слабљењу.	Локални пљускови са грмљавином. Потенцијално опасна појава.	80
16.04.2012. Понедељак	Престанак падавина најпре на југу а затим и у осталим деловима Србије и постепено разведравање. Ветар слаб и умерен, северозападни.	Нема упозорења.	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 17.04. 2012. године до 21.04.2012. године)

Променљиво облачно, местимично са кишом и локалном појавом пљускова са грмљавином. Температура у границама просека за ово доба године.

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 неуобичајене, 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
	Војводина испод вишегодишњег просека	60			Војводина, западна и источна Србија изнад вишегодишњег просека	60	У већем делу Србије од 20 mm до 30 mm, на северозападу, западу и југозападу Србије локално и до 50 mm.
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 12.04. 2012. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протиц.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја				Ледене појаве
		"0"	Н	ΔН	Q			13.04.	14.04.	15.04.	16.04.	
		m.n.m.	cm	cm	m ³ /s	%	°C	cm	cm	cm	cm	
ДУНАВ	Линц	247.74	378	5		37%	8.5					
	Корнојбург	154.05	285	4		26%		300				
	Братислава		335	-2	1880	33%		350				
	Комарно	104.41	279	-1	2133			280				
	Естергом	101.61	198	8		26%	9.7	191	201	203	206	
	Будимпешта	95.65	267	-17	2310	27%	9.2	259	261	263	269	
	Дунавфелдвар	89.58	39	-24		24%	9.8	24	15	16	19	
	Баја	81.72	357	-17	2440	33%	10.0	331	309	298	297	
	Мохач	79.20	376	-11	2430	34%	10.3	356	337	326	323	
	Бездан	80.64	220	-7	2510	35%	11.0	200	182	170	168	
	Апатин	78.84	288	-2		39%	10.3	275	259			
	Богојево	77.46	253	1	2925	36%	10.7	248	237	220	210	
	Вуковар	76.19	229	0		35%						
	Илок	73.97	255	6								
	Бач. Паланка	73.90	258	6				250	257			
	Нови Сад	71.73	266	14	2873	39%	11.5	275	275			
	Сланкамен	69.68	333	18			11.6	358	365			
	Земун	67.87	374	7		54%		382	384	385	385	
	Панчево	67.33	382	6				390	392	393	393	
	Смедерево	65.36	522	0	5585		10.8	524	526			
Банат. Паланка	62.85	717	-4									
В. Градиште	62.17	774	-1			11.6						
Прахово	29.00	316	49									
ДРАВА	Ботово	121.55	99	3		24%						
	Терезино Поље	100.67	-284	-3								
	Д. Михаљац	88.39	-5	9	381							
	Осијек	81.48	-14	-4		24%						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протис.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја				Ледене појаве
		"0"	Н	ΔН	Q			13.04.	14.04.	15.04.	16.04.	
		m.n.m.	Cm	Cm	m ³ /s			cm	Cm	cm	cm	
ТИСА	Тисабеч	115.01	-78	-23	315	18%	7.3	-88	-86	-85	-63	
	Вашарошнамен	101.98	142	-73	569	32%	7.8	71	35	25	41	
	Токај	90.01	540	-11		65%	8.1	521	495	478	477	
	Солнок	78.78	365	52	342	44%	10.2	388	392	378	341	
	Чонград		325	55		49%	9.8	355	366	362	339	
	Сегедин	73.70	352	44	1050	48%	10.1	392	413	416	403	
	Сента	72.80	356	28	1301	49%	10.6	380	407	413	408	
	Нови Бечеј	71.87	323	0		54%	11.0					
Тител	69.70	344	22		48%	10.6	369	376				
САВА	Загреб	112.26	-207	-29	185	13%						
	Црнац	89.99	-5	-42								
	Јасеновац	86.82	157	-9	347							
	Градишка	85.47	160	20	493							
	Сл. Брод	81.80	143	27	596	22%						
	Сл. Шамац	80.70	-15	25								
	Ср. Митровица	72.28	273	-1	1502	36%	11.1	268	265	262	275	
	Шабац	72.61	150	-1			11.0	146	143	140	153	
	Београд	68.28	321	5		54%	12.0	329	331	332	332	
	Карловац	103.17	37	-1								
	Приједор	129.68	61	-12			10.3					
	Нови Град		48	-8			10.0					
	Делибашино Село	151.21	74	-7	51.7		9.2					
	Добој	137.01	-39	-12	131		8.5					
Радаљ - Дрина		229	-30	608								
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-12	-11	129			-20				
	Алексинач	157.63	-9	-19	120		9.0	-20				
	Варварин	126.13	-11	-16	296			-21	-23			
	Багдан	100.94	161	-28	172		9.5	145	138			
	Љубичевски мост	73.42	-142	-36	445		10.1	-152	-160	-165		

Залихе воде у снегу на сливном подручју Дунава и Тисе * на дан 12.04.2012. године

Сливно подручје	Надморска висина	Површина (km ²)	Средња висина снега (cm)	Минимална Висина снега (cm)	Максимална висина снега (cm)	Садржај воде у снегу (gr/cm ³)	Количина воде	
	(m.n.m)						(mm)	(km ³)
Дунав до Нађмароша	0 -500	95250	0.0			0.000	0.0	0.000
	500-1000	58000	0.1	0	36	0.176	0.2	0.013
	1000-1500	15000	13.7	0	139	0.170	24.2	0.362
	1500-2000	6925	99.2	0	410	0.220	218.6	1.514
	2000-4000	8075	206.5	60	596	0.233	482.2	3.894
Укупно:		183250						5.783
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	4.3	0	124	0.198	8.4	0.077
	1500-2000	2350	16.0	0	102	0.202	32.3	0.076
	2000-3000	370	36.7	2	66	0.267	98.1	0.036
Укупно:		138420						0.189

* Подаци Института "ВИТУКИ" из Будимпеште

Стање на рекама на дан 12.04.2012. године са залихама воде у снежном покривачу

Река	Хидролошка ситуација	Залихе воде у снежном покривачу
Дунав	Водостај Дунава је у стагнацији у домену средње ниских вредности	Тренутно залиха воде у снежном покривачу на сливу Дунава до станице Нађмарош у Мађарској износи 5.783 km ³ , што је испод просечних вредности за ово доба године
Тиса	Водостај Тисе је у умереном порасту у домену средње ниских вредности	Тренутно залиха воде у снежном покривачу на сливу Тисе до станице Сегедин у Мађарској износи 0.189 km ³ , што је испод просечних вредности за ово доба године
Банатски водотоци	Водостај банатских водотока је у опадању средњих вредности	Висина снежног покривача на изворишном делу је од 0 cm до 28 cm
Сава	Водостај Саве је у стагнацији у домену средње ниских вредности	Висина снежног покривача на изворишном делу је до 155cm
Дрина	Водостај Дрине је у стагнацији у домену средње високих вредности	Висина снежног покривача на изворишном делу је до 13 cm
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је опадању у домену средње ниских вредности	Нема снега
Јужна Морава и Западна Морава са притокама	Водостај Јужне и Западне Мораве је у опадању у домену средњих и средње ниских вредности	Висина снежног покривача на Јужној Морави од 0 cm до 15cm, а на Западној Морави од 0 cm до 28 cm

Прогноза водостаја на рекама до 21. априла 2012. године са упозорењима

Река	Хидролошка ситуација	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији до 17. априла, а затим у мањем порасту	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у умереном порасту наредна два дана, затим у стагнацији до 17. априла и након тога у умереном порасту	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостај на банатским водоточима ће бити у умереном порасту	Тренутно нема упозорења
Сава	Водостај Саве ће бити у стагнацији до 15. априла, а затим у умереном порасту	Тренутно нема упозорења
Дрина	Водостај на Дрини ће бити у стагнацији до 15. априла, након тога у умереном порасту	Тренутно нема упозорења
Велика Морава	Водостај на Великој Морави ће бити у мањем опадању и стагнацији до 14. априла, а затим 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 опадању и стагнацији до 14. априла, а затим у мањем и умереном порасту.	Тренутно нема упозорења

УПОЗОРЕЊЕ:

Од 14. до 18. априла водостаји на Јадру, Колубари, банатским водоточима, Млави, Пеку, Тимоку и притокама Јужне, Западне и Велике Мораве имаће тенденцију умереног пораста са могућношћу достизања граница редвне одбране од поплава.