

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 21. април 2012. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	20.04.2012.	21.04.2012		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	18	10	7	-
Сомбор	18	10	-	-
Нови Сад	19	7	6	-
Зрењанин	19	9	3	-
Кикинда	19	8	7.1	-
Банатски Карловац	19	8	1	-
Лозница	20	7	0.3	-
Сремска Митровица	19	6	0.9	-
Ваљево	18	5	4	-
Београд	20	10	1	-
Крагујевац	19	6	-	-
Смедеревска Паланка	19	6	10.5	-
Велико Градиште	18	8	6	-
Црни Врх	10	5	0.4	-
Неготин	16	6	7	-
Златибор	12	4	1	-
Сјеница	12	4	0.7	-
Пожега	18	5	1.3	-
Краљево	20	13	2	-
Копаник	2	0	2	17
Куршумлија	16	8	1.4	-
Крушевац	17	9	1.4	-
Ђуприја	20	6	0.4	-
Ниш	18	8	3	-
Лесковац	17	7	1.5	-
Зајечар	20	4	3	-
Димитровград	17	4	10.1	-
Врање	17	7	7.2	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 21.04.2012. године

Период важења: 21.04.2012. до 30.04.2012. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
21.04.2012. Субота	Променљиво облачно, местимично са кишом и пљусковима са грмљавином. Ветар слаб и умерен, западни и југозападни. Максимална температура од 16°C до 20°C.	Локални пљускови са грмљавином. Потенцијално опасна појава.	80
22.04.2012. Недеља	Пре подне претежно сунчано. После подне и увече уз локални развој облачности ређа појава пљускова са грмљавином. Ветар слаб и умерен јужни и југозападни. Јутарња температура од 4°C до 10°C, а највиша дневна од 18°C до 22°C. У току ноћи у северним крајевима наоблачење местимично са кишом.	Локални пљускови са грмљавином. Потенцијално опасна појава.	60
23.04.2012. Понедељак	Променљиво облачно и нестабилно, местимично са кишом и локалним пљусковима са грмљавином.	Локални пљускови са грмљавином. Потенцијално опасна појава.	90
24.04.2012. Уторак	Претежно сунчано и топлије.	Нема упозорења.	
25.04.2012. Среда	Променљиво облачно и нестабилно, местимично са кишом и локалним пљусковима са грмљавином, чешћим после подне и увече.	Локални пљускови са грмљавином. Потенцијално опасна појава.	90

Прогноза времена за наредних пет дана (од 26.04. 2012. године до 30.04.2012. године)

Претежно сунчано и топлије. После подне у планинским пределима ређа појава пљускова са грмљавином.

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 30. априла до 20. маја 2012. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 20.04.2012.

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)		
30.04.2012. до 06.05.2012.	Већи део Србије изнад вишегодишњег просека	70	Од 8 до 14 Између 1000 m и 1600 m од 1 до 6.	Од 19 до 26 Између 1000 m и 1600 m од 11 до 15.	Већи део Србије у границама вишегодишњег просека	40	У централној и источној Србији од 10 mm до 15 mm, У већем делу Србије од 16 mm до 25 mm, локално и до 35 mm.
	Војводина изнад вишегодишњег просека	80			Јужна и планински предели централне Србије испод вишегодишњег просека	50	
07.05.2012. до 13.05.2012.	Војводина у границама вишегодишњег просека	40	Од 9 до 14 Између 1000 m и 1600 m од 2 до 7.	Од 19 до 25 Између 1000 m и 1600 m од 10 до 15.	Већи део Србије изнад вишегодишњег просека	50	У већем делу Србије од 1 mm до 5 mm, У Војводини, западној Србији и Неготинској Крајини од 5 mm до 10 mm, локално и до 15 mm.
	Већи део Србије испод вишегодишњег просека	50			Централна и јужна Србија у границама вишегодишњег просека	40	
13.05.2012. до 20.05.2012.	Већи део Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 8 до 13 Између 1000 m и 1600 m од 1 до 6.	Од 19 до 27 Између 1000 m и 1600 m од 10 до 16.	Већи део Србије у границама вишегодишњег просека	40	У Војводини од 10 mm до 15 mm, У већем делу Србије од 20 mm до 25 mm, у југозападној Србији локално и до 35 mm.
	Војводина, западна Србија и Неготинска Крајина изнад вишегодишњег просека	50			Војводина, западна Србија и северна Шумадија испод вишегодишњег просека	50	

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

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 23.04. до 13.05.2012. године**

Датум израде прогнозе: 17.04.2012.

Период важења: 23.04.2012. до 13.05.2012. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
23.04.2012. до 06.05.2012.	23.04, 24.04. киша местимично или локални пљускови 27.04. киша или локални пљускови праћени грмљавином. Могуће интензивне падавине 29.04. киша или локални пљускови праћени грмљавином 02.05. и 04.05. киша или локални пљускови праћени грмљавином, 06.05. киша или локални пљускови са грмљавином.	Од 6 до 12, око 27.04. и до 14	Од 18 до 22, око 27.04. и до 24	Од 15 до 20 (изнад вишегодишњег просека)
07.05.2012. до 15.05.2012.	07.05. и 08.05. постојаће услови за краткотрајну кишу или локалне пљускове, 12.05. краткотрајна киша или локални пљускови праћени грмљавином, 14.05. киша местимично или локални пљускови.	Од 9 до 13	Од 20 до 26	Од 14 до 18 (у границама вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 23.04. до 15.05.2012. године***

Датум израде прогнозе: 16.04.2012.

Период важења: 23.04.2012. до 06.05.2012. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	23.04, 24.04. киша местимично или локални пљускови, 27.04. киша или локални пљускови праћени грмљавином. Могуће интензивне падавине, 29.04. киша или локални пљускови праћени грмљавином, 02.05, и 04.05. и 06.05 киша или локални пљускови праћени грмљавином.	Од 6 до 12, око 27.04. и до 14	Од 18 до 25, око 27.04. на југу земље и до 27	Од 12 до 19 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	23.04, 24.04. киша или локални пљускови, 27.04. киша или локални пљускови праћени грмљавином. Могуће интензивне падавине, 29.04. киша или локални пљускови праћени грмљавином, 02.05, 04.05. и 06.05. киша или локални пљускови праћени грмљавином.	Од 5 до 10, око 27.04. и до 12	Од 14 до 17, око 27.04. и до 20	Од 8 до 13 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	23.04, киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином, 24.04. и 25.04. киша или локални пљускови, могућа појава суснежице или снега 26. 04. и 27.04. киша или локални пљускови праћени грмљавином. Могуће интензивне падавине 29.04. киша или локални пљускови праћени грмљавином 02.05,04.05. и 06.05. киша или локални пљускови праћени грмљавином.	Од 3 до 8	Од 10 до 13, око 27.04. и до 16	Од 6 до 11 (изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 16.04.2012.

Период важења: 07.05.2012. до 15.05.2012. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	07.05. краткотрајна киша или локални пљускови са грмљавином, 08.05. постојаће услови за краткотрајну кишу или локалне пљускове, 12.05. краткотрајна киша или локални пљускови праћени грмљавином, 14.05. киша местимично или локални пљускови.	Од 9 до 13	Од 20 до 26	Од 14 до 20 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	07.05. краткотрајна киша или локални пљускови са грмљавином, 08.05. постојаће услови за краткотрајну кишу или локалне пљускове, 12.05. краткотрајна киша или локални пљускови праћени грмљавином, 14.05. киша или краткотрајни пљускови.	Од 5 до 10	Од 14 до 21	Од 10 до 16 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	07.05. и 08.05. постојаће услови за краткотрајну кишу или локалне пљускове 11.05. и 12.05. краткотрајна киша или локални пљускови праћени грмљавином, 14.05. киша или краткотрајни пљускови, могућа појава краткотрајног снега.	Од 1 до 7	Од 8 до 17	Од 5 до 12 (у границама 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 21.04. 2012. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протиц.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја				Ледене појаве
		"0"	Н	ΔН	Q			22.04.	23.04.	24.04.	25.04.	
		m.n.m.	cm	cm	m ³ /s			cm	cm	cm	cm	
ДУНАВ	Линц	247.74	375	0		37%	9.3					
	Корнојбург	154.05	291	-12		27%		-				
	Братислава		340	-16	1940	34%	10.4	335				
	Комарно	104.41	294	-7	2245		10.4	285				
	Естергом	101.61	212	-9		28%	9.8	193	189	188	189	
	Будимпешта	95.65	282	-8	2420	29%	11.1	267	256	253	254	
	Дунавфелдвар	89.58	55	0		26%	11.1	47	34	24	20	
	Баја	81.72	344	11	2370	32%	10.8	344	333	316	303	
	Мохач	79.20	352	11	2300	32%	11.2	354	347	335	324	
	Бездан	80.64	191	11	2336	32%	11.6	195	190	177	165	
	Апатин	78.84	248	10		34%	11.2	254	251			
	Богојево	77.46	212	9	2658	31%	11.4	220	224	218	209	
	Вуковар	76.19	192	6		31%	12.0					
	Илок	73.97	222	5								
	Бач. Паланка	73.90	224	6			11.4	230	236			
	Нови Сад	71.73	244	8	2648	37%	11.2	251	256			
	Сланкамен	69.68	318	12			11.4	327	334			
	Земун	67.87	381	10		55%		387	392	397	401	
	Панчево	67.33	386	8				393	399	403	407	
	Смедерево	65.36	526	0	5627		11.4	529	535			
Банат. Паланка	62.85	717	-6									
В. Градиште	62.17	768	-12			12.0						
Прахово	29.00	320	-120									
ДРАВА	Богово	121.55	39	-19		15%						
	Терезино Поље	100.67	-343	-48								
	Д. Михољац	88.39	-52	5	295							
	Осијек	81.48	-52	5		19%						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протиц.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја				Ледене појаве
		"0"	Н	ΔН	Q			22.04.	23.04.	24.04.	25.04.	
		m.n.m.	cm	cm	m ³ /s			cm	cm	cm	cm	
ТИСА	Тисабеч	115.01	-69	2	335	19%	8.3	-51	-41	-25	-35	
	Вашарошнамен	101.98	82	-25	426	27%	11.2	105	150	192	213	
	Токај	90.01	508	-10		62%	11.0	506	510	514	517	
	Солнок	78.78	260	57	678	41%	11.4	282	272	257	253	
	Чонград		260	48		44%	10.4	297	297	290	287	
	Сегедин	73.70	315	33	1070	45%	11.1	361	367	364	360	
	Сента	72.80	335	19	1192	47%	11.0	356	367	370	366	
	Нови Бечеј	71.87	325	0		54%	11.3					
	Тител	69.70	326	14		46%	12.0	338	348			
САВА	Загреб	112.26	-220	-1	166	11%						
	Црнац	89.99	-21	-23								
	Јасеновац	86.82	218	-12	421	34%						
	Градишка	85.47	201	-9	577							
	Сл. Брод	81.80	212	-3	784	29%						
	Сл. Шамац	80.70	89	-5								
	Ср. Митровица	72.28	365	6	2043	47%	10.5	355	340	328	325	
	Шабац	72.61	232	8			10.2	230	219	205	200	
	Београд	68.28	331	9		55%	11.5	337	342	347	351	
	Карловац	103.17	33	0								
	Приједор	129.68	161	-4			9.8					
	Нови Град		136	-10			10.2					
	Делибашино Село	151.21	110	5	96.8		9.0					
	Добој	137.01	40	-15	301		9.1					
Радаљ - Дрина		225	-49	589		9.0						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	20	-5	182			15				
	Алексинац	157.63	77	-44	247		9.5	50				
	Варварин	126.13	46	-9	476			32	22			
	Багрдан	100.94	248	6	543		10.5	229	212			
	Љубичевски мост	73.42	-76	32	541		11.0	-82	-95	-110		

Залихе воде у снегу на сливном подручју Дунава и Тисе * на дан 21.04.2012. 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	1	0.127	0.0	0.000
	1000-1500	15000	6.7	0	124	0.182	12.2	0.183
	1500-2000	6925	83.7	0	401	0.224	194.2	1.345
	2000-4000	8075	217.3	55	638	0.233	505.5	4.082
Укупно:		183250						5.610
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	0.8	0	73	0.278	2.3	0.021
	1500-2000	2350	5.6	0	56	0.208	11.6	0.027
	2000-3000	370	17.4	0	36	0.273	47.5	0.018
Укупно:		138420						0.066

* Подаци Института "ВИТУКИ" из Будимпеште

Стање на рекама на дан 21.04.2012. године са залихама воде у снежном покривачу

Река	Хидролошка ситуација	Залихе воде у снежном покривачу
Дунав	Водостај Дунава је у мањем порасту у домену средње ниских вредности	Тренутно залиха воде у снежном покривачу на сливу Дунава до станице Нађмарош у Мађарској износи 5.610km ³ , што је испод просечних вредности за ово доба године
Тиса	Водостај Тисе је у порасту у домену средње ниских вредности	Тренутно залиха воде у снежном покривачу на сливу Тисе до станице Сегедин у Мађарској износи 0.066 km ³ , што је испод просечних вредности за ово доба године
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотоцима су у стагнацији и мањем опадању. На Нери код х.с. Кусић водостај је изнад границе редовне одбране од поплава	Нема снега
Сава	Водостај Саве је у мањем порасту у домену средње ниских вредности	Висина снежног покривача на изворишном делу је до 205cm
Дрина	Водостај Дрине је у мањем опадању у домену средње високих вредности	Нема снега
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у мањем опадању у домену средње ниских вредности	Нема снега
Јужна Морава и Западна Морава са притокама	Водостај Јужне Мораве је у опадању, а водостај Западне Мораве је у мањем опадању у домену средњих вредности	На сливу Јужне Мораве нема снега, а на сливу Западне Мораве висина снега је од 0 cm до 14 cm

Прогноза водостаја на рекама до 30. априла 2012. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем порасту наредна три дана, а затим у мањем опадању	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у умереном порасту до 24. априла, затим у мањем опадању	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостај на банатским водотокима ће бити у стагнацији и мањем опадању наредна два дана, а затим у опадању	Водостај на Нери код х.с. Кусић ће се кретати око границе редовне одбране од поплава наредна два дана
Сава	Водостај Саве ће бити у мањем опадању	Тренутно нема упозорења
Дрина	Водостај на Дрини ће бити у мањем опадању	Тренутно нема упозорења
Велика Морава	Водостај на Великој Морави ће бити у опадању	Тренутно нема упозорења
Јужна Морава и Западна Морава са притокама	Водостај на Јужној и Западној Морави ће бити у опадању	Тренутно нема упозорења

УПОЗОРЕЊЕ:

Наредна два дана на Нери код х.с. Кусић водостај ће се кретати око границе редовне одбране од поплава, а затим ће прећи у опадање.