

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 24. април 2012. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	23.04.2012.	24.04.2012		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	18	9	7	-
Сомбор	15	8	8	-
Нови Сад	17	8	28	-
Зрењанин	18	10	11	-
Кикинда	18	10	19	-
Банатски Карловац	22	10	14	-
Лозница	21	8	12	-
Сремска Митровица	19	8	19	-
Ваљево	23	7	9	-
Београд	21	10	17	-
Крагујевац	22	9	4	-
Смедеревска Паланка	23	9	2.3	-
Велико Градиште	22	10	5	-
Црни Врх	17	6	1	-
Неготин	25	13	-	-
Златибор	16	5	7	-
Сјеница	16	4	6	-
Пожега	21	6	2	-
Краљево	22	10	5	-
Копаоник	9	2	2	-
Куршумлија	23	11	-	-
Крушевац	24	11	0.7	-
Ђуприја	25	10	3	-
Ниш	24	13	-	-
Лесковац	23	12	0.2	-
Зајечар	24	12	-	-
Димитровград	22	11	0.3	-
Врање	22	11	0.2	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 24.04.2012. године

Период важења: 24.04.2012. до 03.05.2012. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
24.04.2012. Уторак	Претежно сунчано. У току ноћи уз повећање облачности, местимично киша и пљускови са грмљавином очекују се најпре на северу и западу. Ветар слаб и умерен, јужни и југозападни. Највиша дневна температура од 20 до 25°C.	Локални пљускови са грмљавином. Потенцијално опасна појава.	60
25.04.2012. Среда	Променљиво облачно са кишом, пљусковима и грмљавином. Средином дана на северу и западу, а увече и током ноћи и у осталим крајевима разведравање. Локално су могуће и обилније падавине. Ветар слаб и умерен, јужни и југозападни, у скретању на северозападни. Јутарња температура од 7 до 12°C, највиша дневна од 16 до 21°C.	Локални пљускови са грмљавином. Потенцијално опасна појава.	90
		Киша са количином падавина ≥ 10 l/m2 до 3h. Потенцијално опасна појава	80
26.04.2012. Четвртак	Сунчано и топло.	Нема упозорења.	
27.04.2012. Петак	Сунчано и топло.	Нема упозорења.	
28.04.2012. Субота	Сунчано и топло.	Нема упозорења.	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 29.04. 2012. године до 03.05.2012. године)

Претежно сунчано и топло, са максималном температуром у већини места од 25 до 30°C. Крајем периода променљиво облачно са локалним пљусковима и 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.

Количина падавина ≥ 10 л/м² 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.

Прогноза времена за период од 30. априла до 20. маја 2012. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 24.04.2012.

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.	Цела Србија изнад вишегодишњег просека	80	Од 9 до 15 Између 1000 m и 1600 m од 2 до 7.	Од 20 до 29 Између 1000 m и 1600 m од 13 до 16.	Већи део Србије испод вишегодишњег просека	60	У јужној и источној Србији од 7 mm до 12 mm, У већем делу Србије од 25 mm до 30 mm, у западној Србији локално и до 40 mm.
					Војводина испод вишегодишњег просека	50	
07.05.2012. до 13.05.2012.	Север Војводине изнад вишегодишњег просека	50	Од 7 до 12 Између 1000 m и 1600 m од 1 до 6.	Од 19 до 24 Између 1000 m и 1600 m од 11 до 15.	Југоисточна Србија и Бачка испод вишегодишњег просека	50	На Косову и Метохији од 9 mm до 15 mm, У већем делу Србије од 20 mm до 30 mm, на северу Војводине локално и до 35 mm.
	Већи део Србије у границама вишегодишњег просека	40			Већи део Србије у границама вишегодишњег просека	40	
13.05.2012. до 20.05.2012.	Север Војводине изнад вишегодишњег просека	50	Од 9 до 15 Између 1000 m и 1600 m од 3 до 7.	Од 19 до 26 Између 1000 m и 1600 m од 12 до 16.	Већи део Србије у границама вишегодишњег просека	40	У већем делу Србије од 1 mm до 4 mm, У Војводини, западној Србији, Шумадији и Неготинској Крајини од 15 mm до 20 mm.
	Већи део Србије у границама вишегодишњег просека	40			Банат и планински предели југозападне Србије 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 24.04. 2012. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протиц.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја				Ледене појаве
		"0"	Н	ΔН	Q			25.04.	26.04.	27.04.	28.04.	
		m.n.m.	cm	cm	m ³ /s			cm	cm	cm	cm	
ДУНАВ	Линц	247.74	372	0		37%	10.4					
	Корнојбург	154.05	274	-8		25%		280				
	Братислава		330	-8	1820	33%	10.4	325				
	Комарно	104.41	263	-5	2013		10.8	255				
	Естергом	101.61	180	-4		24%	10.5	173	171	174	177	
	Будимпешта	95.65	246	-10	2150	24%	12.1	240	235	235	239	
	Дунавфелдвар	89.58	21	-9		22%	12.1	12	4	0	0	
	Баја	81.72	313	-18	2190	28%	11.8	299	287	276	270	
	Мохач	79.20	332	-14	2200	29%	12.1	320	310	300	293	
	Бездан	80.64	176	-12	2246	30%	13.0	163	152	142	138	
	Апатин	78.84	240	-8		33%	12.1	229	220			
	Богојево	77.46	210	-3	2645	31%	12.2	202	195	180	168	
	Вуковар	76.19	194	-1		31%	12.0					
	Илок	73.97	229	0								
	Бач. Паланка	73.90	232	0			12.4	227	220			
	Нови Сад	71.73	262	4	2772	39%	12.4	259	255			
	Сланкамен	69.68	336	0			12.6	334	330			
	Земун	67.87	395	-2		56%		397	397	396	395	
	Панчево	67.33	400	-6				402	402	400	398	
	Смедерево	65.36	538	-10	5851		11.4	534	530			
Банат. Паланка	62.85	731	-14									
В. Градиште	62.17	783	-17				12.4					
Прахово	29.00	300	0				13.0					
ДРАВА	Богово	121.55	60	8		18%	12.0					
	Терезино Поље	100.67	-282	15			14.0					
	Д. Михољац	88.39	-54	-6	290		13.0					
	Осијек	81.48	-53	10		19%						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протиц.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја				Ледене појаве
		"0"	Н	ΔН	Q			25.04.	26.04.	27.04.	28.04.	
		m.n.m.	cm	cm	m ³ /s			cm	cm	cm	cm	
ТИСА	Тисабеч	115.01	21	19	533	28%	9.6	15	-4	-25	-55	
	Вашарошнамен	101.98	163	68	605	34%	10.4	204	213	241	234	
	Токај	90.01	514	7		63%	12.2	519	522	524	524	
	Солнок	78.78	258	8	655	41%	12.2	267	274	289	308	
	Чонград		268	-8		45%	11.2	275	277	281	290	
	Сегедин	73.70	331	-5	1170	46%	11.8	331	330	330	334	
	Сента	72.80	346	-3	1264	48%	11.8	346	346			
	Нови Бечеј	71.87	325	-4		54%	12.0					
	Тител	69.70	350	4		48%	12.2	350	348			
САВА	Загреб	112.26	-149	61	280	20%						
	Црнац	89.99	-30	25								
	Јасеновац	86.82	169	-5	361	29%						
	Градишка	85.47	158	-12	489							
	Сл. Брод	81.80	173	-4	686	25%						
	Сл. Шамац	80.70	42	-10								
	Ср. Митровица	72.28	326	-13	1806	42%	11.4	315	320	325	315	
	Шабац	72.61	200	-12			11.8	189	195	200	195	
	Београд	68.28	344	-2		56%	12.2	346	346	345	345	
	Карловац	103.17	44	-4								
	Приједор	129.68	269	140			9.5					
	Нови Град		194	88			9.8					
	Делибашино Село	151.21	188	90	246		9.0					
	Добој	137.01	22	20	256		10.4					
Радаљ - Дрина		242	-34	670		10.3						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-2	-8	145			-12				
	Алексинац	157.63	8	-23	144		12.5	-15				
	Варварин	126.13	3	-19	339			-7	-12			
	Багрдан	100.94	182	-27	390		12.5	168	158			
	Љубичевски мост	73.42	-108	-16	541		13.0	-122	-135	-145		

Залихе воде у снегу на сливном подручју Дунава и Тисе * на дан 24.04.2012. 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	0.0			0.100	0.0	0.000
	1000-1500	15000	4.6	0	118	0.196	9.1	0.137
	1500-2000	6925	83.5	0	394	0.224	186.8	1.293
	2000-4000	8075	229.8	58	644	0.227	522.5	4.219
Укупно:		183250						5.650
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	0.5	0	59	0.288	1.6	0.014
	1500-2000	2350	3.0	0	39	0.238	7.3	0.017
	2000-3000	370	10.9	0	25	0.301	32.9	0.012
Укупно:		138420						0.043

* Подаци Института "ВИТУКИ" из Будимпеште

Стање на рекама на дан 24.04.2012. године са залихама воде у снежном покривачу

Река	Хидролошка ситуација	Залихе воде у снежном покривачу
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању и стагнацији у домену средње ниских вредности	Тренутно залиха воде у снежном покривачу на сливу Дунава до станице Нађмарош у Мађарској износи 5.650km ³ , што је испод просечних вредности за ово доба године
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији у домену средње ниских вредности	Тренутно залиха воде у снежном покривачу на сливу Тисе до станице Сегедин у Мађарској износи 0.043 km ³ , што је испод просечних вредности за ово доба године
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима су у мањем опадању у домену средњих и средње ниских вредности	Нема снега
Сава	Водостај Саве је у мањем опадању у домену средње ниских вредности	Висина снежног покривача на изворишном делу је до 230cm
Дрина	Водостај Дрине је у стагнацији у домену средњих 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 и Западне Мораве је у опадању у домену средње ниских и средњих вредности	Нема снега

Прогноза водостаја на рекама до 01. маја 2012. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадњу и стагнацији током посматраног периода	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостај на банатским водотоцима ће бити у стагнацији и мањем опадању током посматраног периода	Тренутно нема упозорења
Сава	Водостај Саве ће бити у стагнацији	Тренутно нема упозорења
Дрина	Водостај на Дрини ће бити у стагнацији	Тренутно нема упозорења
Велика Морава	Водостај на Великој Морави ће бити у мањем опадању и стагнацији	Тренутно нема упозорења
Јужна Морава и Западна Морава са притокама	Водостај на Јужној и Западној Морави ће бити у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења

УПОЗОРЕЊЕ:
Нема упозорења.