

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 22. април 2012. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	21.04.2012.	22.04.2012		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	17	8	3.0	-
Сомбор	19	6	0.4	-
Нови Сад	19	8	-	-
Зрењанин	19	9	-	-
Кикинда	19	8	0.3	-
Банатски Карловац	19	7	-	-
Лозница	19	8	0.1	-
Сремска Митровица	20	6	-	-
Ваљево	17	4	0.8	-
Београд	20	10	0.0	-
Крагујевац	18	7	7.0	-
Смедеревска Паланка	20	7	0.5	-
Велико Градиште	20	6	2.0	-
Црни Врх	12	5	2.0	-
Неготин	20	8	0.1	-
Златибор	12	4	4.0	-
Сјеница	14	4	0.4	-
Пожега	18	2	4.0	-
Краљево	17	3	1.3	-
Копаник	5	-1	0.4	10
Куршумлија	18	3	0.3	-
Крушевац	19	3	3.6	-
Ђуприја	18	2	5.0	-
Ниш	17	4	2.0	-
Лесковац	19	2	1.0	-
Зајечар	20	5	0.8	-
Димитровград	17	2	0.9	-
Врање	17	4	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 22.04.2012. године

Период важења: 22.04.2012. до 01.05.2012. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
22.04.2012. Недеља	Променљиво облачно са сунчаним периодима, а крајем дана и током ноћи локална појава кише и краткотрајних пљускова са грмљавином. Ветар слаб и умерен јужни и југозападни. Највиша температура од 18°C до 22°C.	Локални пљускови са грмљавином. Потенцијално опасна појава.	60
23.04.2012. Понедељак	Променљиво облачно и топло понегде са кишом и краткотрајним пљусковима са грмљавином, нарочито на северу и западу земље. Ветар слаб и умерен јужни и југозападни. Минимална температура од 4 °C до 12°C, максимална од 17°C до 23°C.	Локални пљускови са грмљавином. Потенцијално опасна појава.	80
24.04.2012. Уторак	Углавном суво и топло.	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.	80
26.04.2012. Четвртак	Претежно сунчано и топлије.	Нема упозорења.	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 27.04. 2012. године до 01.05.2012. године)

Већи део периода претежно сунчано и топлије са максималном температуром изнад просечних вредности, само је у планинским пределима у поподневним сатима могућа ређа појава пљускова и грмљавина. Крајем периода наоблачење и освежење праћено кишом, 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.

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)		(%)	(°C)	(°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 22.04. 2012. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протиц.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја				Ледене појаве
		"0"	Н	ΔН	Q			23.04.	24.04.	25.04.	26.04.	
		m.n.m.	cm	cm	m ³ /s			cm	cm	cm	cm	
ДУНАВ	Линц	247.74	373	-2		37%	10.8					
	Корнојбург	154.05	288	-3		27%		290				
	Братислава		345	5	2003	34%	10.5	335				
	Комарно	104.41	276	-18	2110		10.7	270				
	Естергом	101.61	197	-15		26%		193	189	192	198	
	Будимпешта	95.65	269	-13	2320	27%	11.1	260	255	255	259	
	Дунавфелдвар	89.58	46	-9		25%	11.1	34	25	20	20	
	Баја	81.72	341	-3	2350	31%	10.8	331	316	304	297	
	Мохач	79.20	354	2	2310	32%		347	336	325	319	
	Бездан	80.64	195	4	2360	33%	12.2	189	177	168	162	
	Апатин	78.84	252	4		34%	11.5	246	237			
	Богојево	77.46	218	6	2697	32%	11.8	212	206	194	185	
	Вуковар	76.19	197	5		32%	13.0					
	Илок	73.97	228	6								
	Бач. Паланка	73.90	231	7			11.8	231	226			
	Нови Сад	71.73	254	10	2717	38%	11.0	258	257			
	Сланкамен	69.68	328	10			11.6	334	338			
	Земун	67.87	384	3		55%		394	400	402	400	
	Панчево	67.33	390	4				400	405	407	405	
	Смедерево	65.36	528	2	5746		11.4	537	540			
Банат. Паланка	62.85	721	4									
В. Градиште	62.17	775	7			12.4						
Прахово	29.00	320	30									
ДРАВА	Богово	121.55	42	3		15%						
	Терезино Поље	100.67	-287	-56								
	Д. Михољац	88.39	-86	-36	236							
	Осијек	81.48	-59	-7		18%						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протиц.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја				Ледене појаве
		"0"	Н	ΔН	Q			23.04.	24.04.	25.04.	26.04.	
		m.n.m.	cm	cm	m ³ /s			cm	cm	cm	cm	
ТИСА	Тисабеч	115.01	-74	-5	324	19%	9.4	-30	-29	-12	-15	
	Вашарошнамен	101.98	86	4	426	27%	11.0	98	162	217	263	
	Токај	90.01	508	0		62%	11.0	508	512	518	523	
	Солнок	78.78	266	6	647	41%	11.5	255	238	224	221	
	Чонград		281	21		46%	10.4	282	275	264	255	
	Сегедин	73.70	334	19	1150	46%	11.1	341	339	330	321	
	Сента	72.80	347	12	1243	48%	11.4	355	358	355	350	
	Нови Бечеј	71.87	325	0		54%	12.0					
	Тител	69.70	339	13		47%	9.0	346	352			
САВА	Загреб	112.26	-218	2	169	11%						
	Црнац	89.99	-45	-24								
	Јасеновац	86.82	196	-22	393	30%						
	Градишка	85.47	190	-11	555							
	Сл. Брод	81.80	197	-15	744	27%						
	Сл. Шамац	80.70	78	-11								
	Ср. Митровица	72.28	342	-23	1902	44%	10.9	340	326	316	306	
	Шабац	72.61	214	-18			10.4	215	201	193	184	
	Београд	68.28	334	3		55%	11.6	344	351	355	355	
	Карловац	103.17	25	-8								
	Приједор	129.68	158	-3			10.0					
	Нови Град		128	-8			10.2					
	Делибашино Село	151.21	102	-8	84.8		9.1					
	Добој	137.01	10	-30	228		9.8					
Радаљ - Дрина		280	55	870		9.6						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	16	-4	175			12				
	Алексинац	157.63	59	-18	218		10.5	31				
	Варварин	126.13	33	-13	434			19	17			
	Багрдан	100.94	230	-18	499		11.3	209	205			
	Љубичевски мост	73.42	-84	-8	610		11.2	-96	-107	-115		

Залихе воде у снегу на сливном подручју Дунава и Тисе * на дан 22.04.2012. 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	1	0.123	0.0	0.000
	500-1000	58000	0.0	0	2	0.100	0.0	0.000
	1000-1500	15000	6.2	0	123	0.178	11.0	0.166
	1500-2000	6925	84.7	0	398	0.224	189.5	1.312
	2000-4000	8075	222.5	61	635	0.230	512.1	4.135
Укупно:		183250						5.613
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	70	0.279	2.1	0.019
	1500-2000	2350	4.4	0	50	0.232	10.3	0.024
	2000-3000	370	14.8	0	33	0.296	43.6	0.016
Укупно:		138420						0.060

* Подаци Института "ВИТУКИ" из Будимпеште

Стање на рекама на дан 22.04.2012. године са залихама воде у снежном покривачу

Река	Хидролошка ситуација	Залихе воде у снежном покривачу
Дунав	Водостај Дунава је у мањем порасту и стагнацији у домену средње ниских вредности	Тренутно залиха воде у снежном покривачу на сливу Дунава до станице Нађмарош у Мађарској износи 5.613km ³ , што је испод просечних вредности за ово доба године
Тиса	Водостај Тисе је у мањем порасту у домену средње ниских вредности	Тренутно залиха воде у снежном покривачу на сливу Тисе до станице Сегедин у Мађарској износи 0.060 km ³ , што је испод просечних вредности за ово доба године
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима су у стагнацији и мањем опадању. На Нери код х.с. Кусић водостај је у стагнацији и креће се око границе редовне одбране од поплава	Нема снега
Сава	Водостај Саве је у мањем опадању у домену средње ниских вредности	Висина снежног покривача на изворишном делу је до 205cm
Дрина	Водостај Дрине је у стагнацији 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 10 cm

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 мањем порасту до 24. априла, затим у мањем опадању и стагнацији	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостај на банатским водотокима ће бити у стагнацији и мањем опадању током посматраног периода	Водостај на Нери код х.с. Кусић кретаће се око границе редовне одбране током 22. априла
Сава	Водостај Саве ће бити у мањем опадању и 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	Тренутно нема упозорења
Јужна Морава и Западна Морава са притокама	Водостај на Јужној и Западној Морави ће бити у мањем опадању и стагнацији	Тренутно нема упозорења

УПОЗОРЕЊЕ:

Током 22. априла на Нери код х.с. Кусић водостај ће се кретати око границе редовне одбране од поплава, а затим ће прећи у мање опадање.