

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 26. април 2012. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	25.04.2012.	26.04.2012		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	18	8	2	-
Сомбор	18	6	2	-
Нови Сад	15	7	2	-
Зрењанин	15	7	2	-
Кикинда	16	7	3	-
Банатски Карловац	17	6	0.4	-
Лозница	17	5	11	-
Сремска Митровица	17	4	5	-
Ваљево	15	3	12	-
Београд	14	9	4	-
Крагујевац	18	5	3	-
Смедеревска Паланка	18	2	4	-
Велико Градиште	20	4	3	-
Црни Врх	17	3	2	-
Неготин	20	9	0.6	-
Златибор	24	2	2	-
Сјеница	12	-2	4	-
Пожега	15	1	2	-
Краљево	16	3	0.7	-
Копаноник	6	-1	7	-
Куршумлија	19	2	1	-
Крушевац	21	2	9	-
Ђуприја	23	2	2	-
Ниш	22	4	1	-
Лесковац	23	2	2	-
Зајечар	24	2	2	-
Димитровград	24	1	1	-
Врање	21	3	0.8	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 26.04.2012. године

Период важења: 26.04.2012. до 05.05.2012. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
26.04.2012. Четвртак	До краја дана сунчано и топло. Ветар слаб, променљивог смера. Највиша температура од 20 до 26°C.	Нема упозорења.	
27.04.2012. Петак	Сунчано и веома топло. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни. Најнижа температура од 4 до 13°C, а највиша од 25 до 30°C.	T_{max} ≥ 28°C Потенцијално опасна појава.	90
28.04.2012. Субота	Сунчано и веома топло. Температура знатно изнад просека за ово доба године.	T_{max} ≥ 28°C Потенцијално опасна појава.	90
29.04.2012. Недеља	Сунчано и веома топло. Температура знатно изнад просека за ово доба године	T_{max} ≥ 28°C Потенцијално опасна појава.	90
30.04.2012. Понедељак	Сунчано и веома топло. Температура знатно изнад просека за ово доба године	T_{max} ≥ 28°C Потенцијално опасна појава.	90

Прогноза времена за наредних пет дана (од 01.05. 2012. године до 05.05.2012. године)

Претежно сунчано и топло. Температура знатно изнад 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 неубичајене, али је потребан опрез ако планирате активности које су изложене метеоролошком ризику.

Утицаји:

$T_{max} \geq 28^{\circ}C$

Неповољни временски услови за хроничне болеснике, лица под терапијом, медицинској контроли или метеоропате, нарочито ако ови услови потрају неколико узастопних дана. Повољни временски услови за појаву шумских и других пожара.

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 04.05. до 25.05.2012. године**

Датум израде прогнозе: 25.04.2012.

Период важења: 04.05.2012. до 25.05.2012. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
04.05.2012. до 06.05.2012.	04.05. киша или локални пљускови праћени грмљавином, 05.05. киша, пљускови са грмљавином. Интензивне падавине. Могућа појава града и олујног ветра. 06.05. киша или локални пљускови са грмљавином.	Од 10 до 12	Од 22 до 24	Од 16 до 19 (изнад вишегодишњег просека)
07.05.2012. до 16.05.2012.	07.05, 08.05. и 09.05. постојаће услови за краткотрајну кишу или локалне пљускове. Могућа је грмљавина. 12.05. киша или локални пљускови праћени грмљавином, 13.05, 14.05. и 15.05. киша местимично или локални пљускови.	Од 8 до 13	Од 20 до 24	Од 14 до 18 (у границама вишегодишњег просека)
17.05.2012. до 25.05.2012.	18.05, 20.05, 22.05. и 24.05. киша или локални пљускови. Могућа је појава грмљавине.	Од 10 до 15	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 04.05. до 25.05.2012. године***

Датум израде прогнозе: 25.04.2012.

Период важења: 04.05.2012. до 06.05.2012. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	04.05. киша или локални пљускови праћени грмљавином, 05.05. киша, пљускови са грмљавином. Интензивне падавине. Могућа појава временских непогода праћених градом и олујним ветром. 06.05. киша или локални пљускови са грмљавином.	Од 10 до 12	Од 18 до 25, Око 05.05. у западној Србији и до 27	Од 13 до 20 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	04.05. киша или локални пљускови праћени грмљавином, 05.05. киша, пљускови са грмљавином. Интензивне падавине. Краткотрајне временске непогоде праћене градом и олујним ветром. 06.05. киша или локални пљускови са грмљавином.	Од 6 до 9	Од 16 до 20, Око 05.05. у западној Србији и до 23	Од 11 до 14 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	04.05. киша или локални пљускови праћени грмљавином, 05.05. киша, пљускови са грмљавином. Интензивне падавине. Краткотрајне временске непогоде праћене градом и олујним ветром. 06.05. киша или локални пљускови са грмљавином.	Од 2 до 5	Од 12 до 15	Од 6 до 10 (изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 25.04.2012.

Период важења: 07.05.2012. до 16.05.2012. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	07.05, 08.05. и 09.05. постојаће услови за краткотрајну кишу или локалне пљускове. Могућа је грмљавина. 12.05. киша или локални пљускови праћени грмљавином, 13.05, 14.05. и 15.05. 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, 08.05. и 09.05. краткотрајна киша или локални пљускови са грмљавином, 12.05. краткотрајна киша или локални пљускови праћени грмљавином, 13.05, 14.05. и 15.05. киша или краткотрајни пљускови.	Од 5 до 10	Од 14 до 21	Од 9 до 15 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	07.05, 08.05. и 09.05. краткотрајна киша, локални пљускови са грмљавином. 11.05, 12.05. и 13.05. краткотрајна киша или локални пљускови праћени грмљавином, 14.05. киша или краткотрајни пљускови. Могућа појава краткотрајне суснежице или снега.	Од 1 до 7	Од 8 до 17	Од 4 до 12 (у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 25.04.2012.

Период важења: 17.05.2012. до 25.05.2012. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	У северним и централним пределима: 18.05, 20.05, 22.05. и 24.05. киша или локални пљускови. Могућа је појава грмљавине. У јужним пределима: 20.05, 22.05. и 24.05. могућа је ређа појава кише или краткотрајних пљускова праћених грмљавином.	Од 9 до 15	Од 19 до 26	Од 14 до 20 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	20.05, 22.05. и 24.05. киша или локални пљускови. Могућа је појава грмљавине.	Од 6 до 11	Од 16 до 21	Од 11 до 16 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	20.05, 22.05. и 24.05. киша или локални пљускови. Могућа је појава грмљавине.	Од 3 до 7	Од 12 до 16	Од 8 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 26.04. 2012. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протиц.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја				Ледене појаве	
		"0"	Н	ΔН	Q			27.04.	28.04.	29.04.	30.04.		
		m.n.m.	cm	cm	m ³ /s	%	°C	cm	cm	cm	cm		
ДУНАВ	Линц	247.74	372	-3		37%	10.8						
	Корнојбург	154.05	271	-8		24%		280					
	Братислава		329	0	1808	32%	11.1	325					
	Комарно	104.41	256	-4	1960		11.1	250					
	Естергом	101.61	172	-4		23%	-	167	164	174	186		
	Будимпешта	95.65	238	-4	2090	23%	-	234	226	228	243		
	Дунавфелдвар	89.58	6	-6		20%	-	2	-3	-7	-2		
	Баја	81.72	288	-11	2050	26%	-	280	273	266	263		
	Мохач	79.20	304	-12	2050	26%	-	296	290	284	279		
	Бездан	80.64	150	-10	2090	27%	13.8	140	135	128	122		
	Апатин	78.84	212	-12		30%	12.6	204	198	192	188		
	Богојево	77.46	189	-10	2509	29%	12.8	180	170	163	155		
	Вуковар	76.19	176	-8		29%	12.0						
	Илок	73.97	213	-9									
	Бач. Паланка	73.90	216	-9			13.0	208	200				
	Нови Сад	71.73	246	-10	2682	37%	12.5	239	232				
	Сланкамен	69.68	318	-10			13.0	310	304				
	Земун	67.87	376	-7		54%		374	374	376	380		
	Панчево	67.33	384	-6				386	388	390	395		
	Смедерево	65.36	522	-4	5683		11.8	520	520				
Банат. Паланка	62.85	711	-6										
В. Градиште	62.17	771	-3			13.0							
Прахово	29.00	360	0			13.0							
ДРАВА	Ботово	121.55	90	17		23%	12.0						
	Терезино Поље	100.67	-266	15			13.0						
	Д. Михољац	88.39	-34	6	316		11.0						
	Осијек	81.48	-57	1		18%							

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протиц.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја				Ледене појаве
		"0"	Н	ΔН	Q			27.04.	28.04.	29.04.	30.04.	
		m.n.m.	cm	cm	m ³ /s			cm	cm	cm	cm	
ТИСА	Тисабеч	115.01	20	-13	530	28%	-	57	17	-25	-57	
	Вашарошнамен	101.98	243	32	736	41%	-	275	277	206	147	
	Токај	90.01	536	9		65%	-	538	539	537	533	
	Солнок	78.78	300	35	741	44%	-	328	347	365	379	
	Чонград		281	18		46%	-	300	315	327	339	
	Сегедин	73.70	329	9	1200	46%	-	344	358	371	383	
	Сента	72.80	342	2	1259	48%	12.0	352	362	373	400	
	Нови Бечеј	71.87	325	0		54%	12.5					
САВА	Тител	69.70	331	-11		46%	12.6	323	317	311	305	
	Загреб	112.26	-126	21	323	22%						
	Црнац	89.99	64	48								
	Јасеновац	86.82	396	106		51%						
	Градишка	85.47	340	113	883							
	Сл. Брод	81.80	291	68	1048	37%						
	Сл. Шамац	80.70	168	70								
	Ср. Митровица	72.28	340	20	1890	44%	12.1	380	410	430	440	
	Шабац	72.61	207	14			12.3	246	272	287	300	
	Београд	68.28	326	-6		54%	12.7	324	324	326	330	
	Карловац	103.17	35	28								
	Приједор	129.68	336	14			9.1					
	Нови Град		350	40			10.4					
	Делибашино Село	151.21	144	3	155		9.5					
	В. МОРАВА	Добој	137.01	90	47	439		10.8				
Радаљ - Дрина			280	20	870							
Јасика		138.56	-12	-5	129			-15				
Алексинац		157.63	5	5	140		13.5	12				
Варварин		126.13	-13	-7	290			-9	-9			
Багрдан	100.94	157	-9	336		13.6	155	158				
Љубичевски мост	73.42	-156	-12	406		13.8	-161	-162	-164			

Залихе воде у снегу на сливном подручју Дунава и Тисе * на дан 26.04.2012. 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			0.000	0.0	0.000
	1000-1500	15000	2.9	0	108	0.215	6.3	0.095
	1500-2000	6925	77.7	0	382	0.229	178.0	1.233
	2000-4000	8075	238.5	52	645	0.225	537.3	4.338
Укупно:		183250						5.666
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	0.4	0	43	0.287	1.1	0.010
	1500-2000	2350	1.4	0	19	0.267	3.6	0.008
	2000-3000	370	5.0	0	12	0.303	15.2	0.006
Укупно:		138420						0.025

* Подаци Института "ВИТУКИ" из Будимпеште

Стање на рекама на дан 26.04.2012. године са залихама воде у снежном покривачу

Река	Хидролошка ситуација	Залихе воде у снежном покривачу
Дунав	Водостај Дунава је у опадању и стагнацији у домену средње ниских вредности	Тренутно залиха воде у снежном покривачу на сливу Дунава до станице Нађмарош у Мађарској износи 5.666km 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 0.025 km ³ , што је испод просечних вредности за ово доба године
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотоцима су у мањем и умереном порасту у домену средњих вредности	Нема снега
Сава	Водостај Саве је у мањем порасту у домену средње ниских вредности	Висина снежног покривача на изворишном делу је до 230cm
Дрина	Водостај Дрине је у мањем порасту 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 мањем опадању и стагнацији у домену средње ниских и средњих вредности	Нема снега

Прогноза водостаја на рекама до 05. маја 2012. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању и стагнацији током посматраног периода	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем порасту	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостај на банатским водотокима ће бити у мањем и умереном порасту наредна два дана, затим у опадању	На Тамишу код х.с. Јаша Томић током 26/27. априла, а код х.с. Сечањ током 27/28. априла водостај ће достићи и превазићи границу редовне одбране од поплава
Сава	Водостај Саве ће бити у умереном порасту до 1. маја, а затим у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења
Дрина	Водостај на Дрини ће бити у мањем порасту наредна два дана, а затим у мањем опадању	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:

На Тамишу код х.с. Јаша Томић током 26/27. априла, а код х.с. Сечањ током 27/28. априла водостај ће достићи и превазићи границу редовне одбране од поплава.