

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 27. април 2012. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	26.04.2012.	27.04.2012		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	22	9	-	-
Сомбор	24	7	-	-
Нови Сад	23	9	-	-
Зрењанин	22	9	-	-
Кикинда	22	10	-	-
Банатски Карловац	23	8	-	-
Лозница	25	9	-	-
Сремска Митровица	24	9	-	-
Ваљево	23	9	-	-
Београд	24	11	-	-
Крагујевац	23	7	-	-
Смедеревска Паланка	23	6	-	-
Велико Градиште	23	6	-	-
Црни Врх	18	11	-	-
Неготин	26	7	-	-
Златибор	20	9	-	-
Сјеница	21	3	-	-
Пожега	25	4	-	-
Краљево	25	7	-	-
Копаноник	15	3	-	-
Куршумлија	24	5	-	-
Крушевац	24	6	-	-
Ђуприја	24	5	-	-
Ниш	24	7	-	-
Лесковац	24	4	-	-
Зајечар	25	4	-	-
Димитровград	23	3	-	-
Врање	23	6	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 27.04.2012. године

Период важења: 27.04.2012. до 06.05.2012. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
27.04.2012. Петак	Сунчано и веома топло. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни. Највиша температура од 25 до 28°C.	$T_{max} \geq 28^{\circ}C$ Потенцијално опасна појава.	80
28.04.2012. Субота	Сунчано и веома топло. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни. Најнижа температура од 5 до 15°C, а највиша од 25 до 29°C.	$T_{max} \geq 28^{\circ}C$ Потенцијално опасна појава.	90
29.04.2012. Недеља	Сунчано и веома топло. Температура знатно изнад просека за ово доба године.	$T_{max} \geq 28^{\circ}C$ Потенцијално опасна појава.	90
30.04.2012. Понедељак	Сунчано и веома топло. Температура знатно изнад просека за ово доба године.	$T_{max} \geq 28^{\circ}C$ Потенцијално опасна појава.	90
01.05.2012. Уторак	Сунчано и веома топло. Температура знатно изнад просека за ово доба године.	$T_{max} \geq 28^{\circ}C$ Потенцијално опасна појава.	90

Прогноза времена за наредних пет дана (од 02.05. 2012. године до 06.05.2012. године)

До уторка (01.05.2012.) сунчано и веома топло са температурама знатно изнад просека за ово доба године. Од среде променљиво и нестабилно са честом појавом кише, плускова и грмљавина, а од четвртка и свежије.

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:

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

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 07. маја до 27. маја 2012. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 27.04.2012.

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)				(%)		
07.05.2012. до 13.05.2012.	Војводина и западна Србија изнад вишегодишњег просека	50	Од 8 до 13 Између 1000 m и 1600 m од 1 до 5.	Од 17 до 24 Између 1000 m и 1600 m од 11 до 14.	Војводина У границама вишегодишњег просека	40	У Срему, југоисточној и јужној Србији од 5 mm до 14 mm, У већем делу Србије од 15 mm до 25 mm, локално и до 30 mm.
	Већи део Србије у границама вишегодишњег просека	40			Већи део Србије изнад вишегодишњег просека	50	
13.05.2012. до 20.05.2012.	Цела Србија у границама вишегодишњег просека	40	Од 9 до 14 Између 1000 m и 1600 m од 3 до 6.	Од 18 до 25 Између 1000 m и 1600 m од 11 до 16.	Већи део Србије у границама вишегодишњег просека	40	У Поморављу и јужној Србији од 12 mm до 16 mm, У већем делу Србије од 20 mm до 30 mm, локално и до 40 mm.
					Војводина, западна и југозападна Србија изнад вишегодишњег просека	50	
21.05.2012. до 27.05.2012.	Југозападна и западна Србија испод вишегодишњег просека	50	Од 8 до 15 Између 1000 m и 1600 m од 2 до 5.	Од 18 до 26 Између 1000 m и 1600 m од 11 до 15.	Цела Србија у границама вишегодишњег просека	40	У јужној Србији од 20 mm до 30 mm, У већем делу Србије од 30 mm до 40 mm, у Неготинској Крајини локално и до 40 mm.
	Већи део Србије у границама вишегодишњег просека	40					

* 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 27.04. 2012. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протиц.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја				Ледене појаве	
		"0"	Н	ΔН	Q			28.04.	29.04.	30.04.	01.05.		
		m.n.m.	cm	cm	m ³ /s	%	°C	cm	cm	cm	cm		
ДУНАВ	Линц	247.74	372	0		37%	10.9						
	Корнојбург	154.05	278	7		25%		290					
	Братислава		337	8	1904	33%	11.7	345					
	Комарно	104.41	245	-11	1878		11.8	240					
	Естергом	101.61	174	2		23%	-	165	166	181	191		
	Будимпешта	95.65	235	-3	2070	23%	14.4	232	224	232	249		
	Дунавфелдвар	89.58	2	-4	1766	20%	-	0	-5	-9	1		
	Баја	81.72	281	-7	2010	25%	-	275	270	264	263		
	Мохач	79.20	297	-7	2020	26%	-	291	287	281	278		
	Бездан	80.64	142	-8	2042	26%	14.2	136	133	129	125		
	Апатин	78.84	204	-8		29%	13.5	198	195				
	Богојево	77.46	181	-8	2457	28%	13.8	176	171	168	165		
	Вуковар	76.19	169	-7		28%	13.0						
	Илок	73.97	206	-7									
	Бач. Паланка	73.90	208	-8			14.0	202	198				
	Нови Сад	71.73	240	-6	2690	36%	13.2	234	231				
	Сланкамен	69.68	307	-11			13.4	300	295				
	Земун	67.87	378	2		54%		386	394	400	402		
	Панчево	67.33	382	-2				390	398	405	407		
	Смедерево	65.36	520	-2	5662		12.4	522	528				
Банат. Паланка	62.85	705	-6										
В. Градиште	62.17	764	-7			13.4							
Прахово	29.00	350	-10			13.0							
ДРАВА	Ботово	121.55	89	-1		23%	13.0						
	Терезино Поље	100.67	-264	2			14.0						
	Д. Михаљац	88.39	-23	11	346		14.0						
	Осијек	81.48	-57	0		18%							

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протиц.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја				Ледене појаве
		"0"	Н	ΔН	Q			28.04.	29.04.	30.04.	01.05.	
		m.n.m.	Сm	Сm	m ³ /s			cm	Сm	cm	cm	
ТИСА	Тисабеч	115.01	50	30	605	31%	10.3	5	-32	-63	-90	
	Вашарошнамен	101.98	293	50	836	45%	11.5	300	246	187	135	
	Токај	90.01	540	4		65%	12.5	542	540	537	533	
	Солнок	78.78	327	27	772	46%	13.0	357	380	403	423	
	Чонград		307	26		48%	13.0	318	338	357	372	
	Сегедин	73.70	342	13	1210	47%	13.0	357	376	392	403	
	Сента	72.80	354	12	1264	49%	12.4	360	372	382	390	
	Нови Бечеј	71.87	325	0		54%	13.0					
Тител	69.70	332	1		46%	13.5	342	348	355	368		
САВА	Загреб	112.26	-168	-42	247	17%						
	Црнац	89.99	101	36								
	Јасеновац	86.82	435	39		55%						
	Градишка	85.47			999							
	Сл. Брод	81.80	350	59	1238	43%						
	Сл. Шамац	80.70	226	58								
	Ср. Митровица	72.28	340	20	2134	49%	12.8	425	450	450	435	
	Шабац	72.61	207	14			12.2	280	308	312	300	
	Београд	68.28	326	-6		55%	13.2	337	348	355	357	
	Карловац	103.17	-5	-40								
	Приједор	129.68	248	-88			9.6					
	Нови Град		306	-44			11.2					
	Делибашино Село	151.21	131	-13	132		9.9					
	Добој	137.01	70	-20	383		10.6					
Радаљ - Дрина		279	-1	865								
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-21	-9	116			-30				
	Алексинач	157.63	-19	-24	108		13.0	-35				
	Варварин	126.13	-20	-7	268			-27	-34			
	Багрдан	100.94	151	-6	323		13.5	141	129			
	Љубичевски мост	73.42	-168	-12	373		14.0	-176	-186	-195		

Залихе воде у снегу на сливном подручју Дунава и Тисе * на дан 27.04.2012. 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	2.2	0	98	0.205	4.6	0.068
	1500-2000	6925	67.4	0	371	0.233	157.3	1.089
	2000-4000	8075	230.9	42	631	0.229	528.1	4.265
Укупно:		183250						5.422
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	38	0.286	1.0	0.009
	1500-2000	2350	1.0	0	12	0.272	2.6	0.006
	2000-3000	370	3.3	0	8	0.305	10.0	0.004
Укупно:		138420						0.019

* Подаци Института "ВИТУКИ" из Будимпеште

Стање на рекама на дан 27.04.2012. 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 5.422km 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 0.019 km ³ , што је испод просечних вредности за ово доба године
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима су у мањем порасту у домену средњих вредности	Нема снега
Сава	Водостај Саве је у умереном порасту у домену средњих и средње ниских вредности	Висина снежног покривача на изворишном делу је до 220cm
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 мањем опадању и стагнацији у домену средње ниских и средњих вредности	Нема снега

Прогноза водостаја на рекама до 06. маја 2012. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању и стагнацији до 1. маја, затим у мањем порасту	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем порасту до 1. маја, затим у мањем опадању	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостај на банатским водоточима ће бити у мањем порасту наредна два дана, затим у опадању	На Тамишу код х.с. Јаша Томић током 27/28. априла водостај ће се приближити граници редовне одбране од поплава
Сава	Водостај Саве ће бити у умереном порасту наредна два дана, 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	Тренутно нема упозорења
Јужна Морава и Западна Морава са притокама	Водостај на Јужној и Западној Морави ће бити у мањем опадању	Тренутно нема упозорења

УПОЗОРЕЊЕ:

На Тамишу код х.с. Јаша Томић током 27/28. априла водостај ће се приближити граници редовне одбране од поплава