

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 24. април 2013. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	23.04.2013.	24.04.2013		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине за 24 сата	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	22.1	10	-	-
Сомбор	22.5	9	-	-
Нови Сад	23.2	9	-	-
Зрењанин	23.0	9	-	-
Кикинда	22.6	10	-	-
Банатски Карловац	24.5	8	-	-
Лозница	23.3	10	-	-
Сремска Митровица	23.6	8	-	-
Ваљево	22.4	8	-	-
Београд	23.1	12	-	-
Крагујевац	23.0	8	-	-
Смедеревска Паланка	23.4	7	-	-
Велико Градиште	24.6	4	-	-
Црни Врх	15.5	10	-	-
Неготин	22.5	9	-	-
Златибор	17.5	8	-	-
Сјеница	18.7	1	-	-
Пожега	23.0	5	-	-
Краљево	22.8	8	-	-
Копаоник	10.4	2	-	-
Куршумлија	22.6	6	-	-
Крушевац	23.2	7	-	-
Ђуприја	23.8	5	-	-
Ниш	23.4	8	-	-
Лесковац	23.2	7	-	-
Зајечар	23.7	5	-	-
Димитровград	21.6	7	-	-
Врање	21.1	9	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 24.04.2013. године у 12:00

Период важења: од 24.04.2013. до 03.05.2013. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
24.04.2013. Среда	Сунчано и топло. Ветар слаб до умерен, углавном западни и северозападни. Највиша температура од 22 до 27°C.	Нема упозорења	
25.04.2013. Четвртак	Сунчано и топло. Ветар слаб, променљивог смера. Јутарња температура од 6 до 14°C, највиша од 25 до 28°C.	Tmax ≥ 28°C	90
26.04.2013. Петак	Сунчано и топло. Ветар слаб, углавном јужни. Најнижа температура од 9 до 16°C, највиша од 28 до 30°C.	Tmax ≥ 28°C	90
27.04.2013. Субота	Нестабилно, са ређом локалном појавом пљускова и грмљавине. Ветар слаб до умерен, југозападни. Најнижа температура од 10 до 17°C, највиша од 27 до 30°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	60
		Tmax ≥ 28°C	60
28.04.2013. Недеља	Нестабилно, са ређом локалном појавом пљускова и грмљавине. Ветар слаб до умерен, југозападни. Најнижа температура од 10 до 16°C, највиша од 26 до 28°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	90
		Tmax ≥ 28°C	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 29.04.2013. године до 03.05.2013. године)

Сунчано и топло, температура знатно изнад просека. Крајем периода нестабилно са локалном појавом пљускова и грмљавине.

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.

Нема опасних појава - Не захтева се посебна приправност.

Утицаји:

Локална појава грмљавина са или без падавина

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.

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

Неповољни временски услови за хроничне болеснике, лица са 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 29. априла до 19. маја 2013. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 19.04.2013.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)		(%)	(°C)	(°C)		(mm)
29.04.2013. до 05.05.2013.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Почетком периода од 12 до 14, затим од 9 до 12	Почетком периода од 26 до 29, у западној Србији понегде и до 32, затим од 20 до 24	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	У целој Србији од 10 mm до 20 mm, локално и до 30 mm
	У јужној и југозападној Србији изнад вишегодишњег просека	80	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 4 до 9, затим од 2 до 6	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 15 до 20, затим од 10 до 15	На северу Војводине у границама вишегодишњег просека	40	
06.05.2013. до 12.05.2013.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 8 до 13, између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 8	Од 20 до 25, између 1000 m и 1600 m надморске висине од 12 до 17	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	У целој Србији од 1 mm до 5 mm, у планинским пределима југозападне Србије локално до 10 mm
13.05.2013. до 19.05.2013.	У Војводини испод вишегодишњег просека	50	Од 10 до 14, између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 9	Од 21 до 26, између 1000 m и 1600 m надморске висине од 15 до 18	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	50	У целој Србији од 1 mm до 5 mm, у локално до 10 mm
	У целој Србији 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 26.04.2013. до 15.05.2013. године**

Датум израде прогнозе: 16.04.2013.

Период важења: 26.04.2013. до 15.05.2013. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
26.04.2013. до 10.05.2013.	Углавном стабилно и суво. Око 26.04. и 29.04. и у периоду од 02.05. до 04.05. појава кише или пљускова праћених грмљавином. Око 04.05. интензивније падавине.	Од 10 до 14	Од 20 до 24, у периоду од 05. до 10.05. од 25 до 29	Од 16 до 21 (нешто изнад вишегодишњег просека)
11.05.2013. до 15.05.2013.	Честа појава кише или пљускова са грмљавином.	Од 11 до 14	Од 20 до 23	Од 16 до 18 (у границама вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 26.04.2013. до 15.05.2013. године***

Датум израде прогнозе: 16.04.2013.

Период важења: 26.04.2013. до 10.05.2013. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Углавном стабилно и суво. Око 26.04. и 29.04. и у периоду од 02.05. до 04.05. појава кише или пљускова праћених грмљавином.	Од 8 до 14	Од 19 до 25, у периоду од 05. до 10.05. од 25 до 31	Од 14 до 21 (нешто изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Углавном стабилно и суво. Око 26.04. и 29.04. и у периоду од 02.05. до 04.05. појава кише или пљускова праћених грмљавином.	Од 4 до 10	Од 15 до 22, у периоду од 05. до 10.05. и до 25	Од 10 до 16 (нешто изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Честа појава кише или пљускова са грмљавином у периоду од 26.04. до 04.05, затим углавном суво.	Од 0 до 6	Од 11 до 19, у периоду од 05. до 10.05. и до 22	Од 7 до 13 (нешто изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 16.04.2013.

Период важења: 11.05.2013. до 15.05.2013. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Честа појава кише или пљускова са грмљавином.	Од 9 до 14	Од 18 до 24	Од 14 до 19 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Честа појава кише или пљускова са грмљавином.	Од 5 до 10	Од 13 до 19	Од 10 до 14 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Честа појава кише или пљускова са грмљавином.	Од 1 до 6	Од 8 до 13	Од 6 до 10 (у границама вишегодишњег просека)

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

Сезонска прогноза времена за период Мај-Јун-Јул 2013. године****

Прогноза одступања метеоролошких параметара у односу на вишегодишњи просек са вероватноћом остварења

Датум израде прогнозе: 19.04.2013.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека.	Око 50
	У Војводини у границама вишегодишњег просека.	Око 40
Средња сезонска количина падавина	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека.	Око 50
	У Војводини, југозападној и јужној Србији у границама вишегодишњег просека.	Око 40

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, на југу Србије и до 25	Од 17 до 20	Од 14 до 18
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 35 до 60, у западној и југозападној Србији и до 80	Од 50 до 80	Од 70 до 90, локално и до 110

****Прогностички материјал за израду сезонске прогнозе времена расположив је једном месечно

II Хидролошки услови и прогноза вода са упозорењима

УПОЗОРЕЊЕ:

На Дунаву низводно од Бачке Паланке водостаји ће се кретати изнад граница редовне одбране од поплава наредна четири дана.

На целом току Тисе водостаји се налазе изнад граница редовне одбране од поплава са тенденцијом мањег опадања наредна четири дана.

На Тамишу код Панчева водостаји се налазе изнад граница редовне одбране од поплава са тенденцијом стагнације наредна три дана.

Водостај на Сави код Шапца се налази изнад границе редовне одбране са тенденцијом мањег опадања наредна четири дана, а код Београда водостај се налази изнад границе редовне одбране са тенденцијом стагнације наредна четири дана.

Стање на рекама на дан 24.04. 2013. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем порасту до Сланкамена, низводно у стагнацији у домену високих и средње високих вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији и мањем опадању.
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији у домену високих вредности
Банатски водотоци	Водостај на банатским водотокима је у мањем опадању и стагнацији у домену средњих и средње високих вредности
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем опадању и стагнацији у домену високих и средње високих вредности
Дрина са притокама	Водостај Дрине је стагнацији у домену средњих вредности
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у стагнацији у домену средње ниских и ниских вредности
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај Јужне Мораве и Западне Мораве је у мањем опадању и стагнацији у домену средње ниских вредности

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 24.04.2013. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	25.04.	26.04.	27.04.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	396	-12	550	680		11.1				
	Корнојбург	154.05	366	-18					350			
	Братислава	129.08	451	-24	650	750	3292	12.1	420			
	Комарно	104.41	431	0	500	680	3668	12.4	410			
	Естергом	101.61	376	-5	500	650		12.9	-	-	-	-
	Будимпешта	95.65	465	-12	620	800	3990	-	454	431	413	407
	Дунавфелдвар	89.58	280	-10	600	750	3946	12.1	269	252	230	214
	Баја	81.72	623	5	700	900	4260	13.6	-	-	-	-
	Мохач	79.20	633	9	700	950	4280	13.7	629	619	603	583
	Бездан	80.64	462	13	500	700	4098	14.8	459	450	436	419
	Апатин	78.84	532	14	600	750		13.9	532	524	514	498
	Богојево	77.46	487	16	600	700	4624	13.9	495	490	476	460
	Вуковар	76.19	428	8	580	630		14.0				
	Илок	73.97	469	15								
	Бач. Паланка	73.90	469	12	530	650		13.8	481	488	486	480
	Нови Сад	71.73	497	7	450	700	4428	13.8	506	511	508	504
	Сланкамен	69.68	584	6	500			14.0	590	596	600	598
	Земун	67.87	599	-1	550	650		14.1	602	604	602	600
	Панчево	67.33	585	-1	530	650			587	589	587	585
	Смедерево	65.36	648	0	600	700		13.0	648	649	649	648
Бан. Паланка	62.85	755	-2	765	865							
В. Градиште	62.17	770	-2	800	830		14.1					
Прахово	29.00	-	-	500			-					
ДРАВА	Ботово	121.55	312	21	460	500		13.0				
	Терезино Поље	100.67	3	-10	300	350		14.0				
	Д. Михољац	88.39	302	12	400	480	1064	12.0				
	Осијек	81.48	273	18	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	25.04.	26.04.	27.04.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm			cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-47	-10	300	500	379	11.3	-	-	-	-
	Вашарошнамен	101.98	149	-21	600	800	598	11.9	-	-	-	-
	Токај	90.01	634	-26	600	800		15.2	-	-	-	-
	Солнок	78.78	861	-3	650	800	1840	15.0	-	-	-	-
	Чонград		808	-4	650	800		13.0	-	-	-	-
	Сегедин	73.70	758	-2	650	850	2380	15.0	748	741	732	722
	Сента	72.80	708	-1	600	800		13.8	705	702	697	691
	Нови Бечеј	71.87	583	1	500	700		13.4				
Тител	69.70	607	5	500	650		13.7	611	617	621	619	
САВА	Загреб	112.26	-80	-3	370	470	414					
	Црнац	89.99	501	-20	670	770						
	Јасеновац	86.82	737	-11	700	800	1530					
	Градишка	85.47	704	-16	700	730	1760					
	Сл. Брод	81.80	668	-20	750	850	2328					
	Сл. Шамац	80.70	522	-18	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	608	-5	650	750	3724	14.9	599	590	581	572
	Шабац	72.61	466	-7	400	500		14.6	457	448	439	430
	Београд	68.28	551	-1	500	600		14.8	553	555	553	551
	Карловац	103.17	165	1	400	750						
	Приједор	129.68	120	-5	420	460		11.1				
	Нови Град		124	-6	360	400		11.2				
	Делибашино Село	151.21	136	42	250	320	140	11.4				
	Добој	137.01	-45	-2	300	450	121	13.1				
Радаљ - Дрина		255	-36	380		735	11.5					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-34	-5	350	430	97.2	11.2	-36			
	Алексинач	157.63	-57	-15	300	400	65.0	14.0	-65			
	Барварин	126.13	-42	4	400	500	207	13.7	-48	-50		
	Багрдан	100.94	101	1	500	600	230	14.8	95	93		
	Љубичевски мост	73.42	-163	-6	450	600	393	14.8	-163	-169	-171	

Прогноза водостаја на рекама до 04. маја 2013. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем порасту до 25. априла, затим у опадању до 30. априла, а након тога у стагнацији. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји ће бити у мањем опадању и стагнацији.	На Дунаву низводно од Бачке Паланке водостаји ће се кретати изнад граница редовне одбране од поплава наредна четири дана.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем опадању	На целом току Тисе водостаји се налазе изнад граница редовне одбране од поплава са тенденцијом мањег опадања наредна четири дана.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у стагнацији и мањем опадању	На Тамишу код Панчева водостаји се налазе изнад граница редовне одбране од поплава са тенденцијом стагнације наредна три дана.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем опадању и стагнацији	Водостај на Сави код Шапца се налази изнад границе редовне одбране са тенденцијом мањег опадања наредна четири дана. Код Београда водостај се налази изнад границе редовне одбране са тенденцијом стагнације наредна четири дана.
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и на Јадру ће бити у мањем опадању и стагнацији	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у мањем опадању и стагнацији	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај на Јужној и Западној Морави ће бити у мањем опадању и стагнацији	Тренутно нема упозорења