

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 27. април 2013. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	26.04.2013.	27.04.2013	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	28	13	-
Сомбор	29	11	-
Нови Сад	30	15	-
Зрењанин	29	15	-
Кикинда	28	14	-
Банатски Карловац	31	17	-
Лозница	30	13	-
Сремска Митровица	30	11	-
Ваљево	31	11	-
Београд	31	18	-
Крагујевац	30	10	-
Смедеревска Паланка	30	14	-
Велико Градиште	30	16	-
Црни Врх	25	15	-
Неготин	28	10	-
Златибор	25	13	-
Сјеница	25	6	-
Пожега	30	7	-
Краљево	30	10	-
Копаноник	19	8	-
Куршумлија	30	8	-
Крушевац	30	9	-
Ђуприја	31	9	-
Ниш	30	11	-
Лесковац	31	9	-
Зајечар	30	8	-
Димитровград	29	10	-
Врање	29	11	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 27.04.2013. године у 12:00

Период важења: од 27.04.2013. до 06.05.2013. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
27.04.2013. Субота	Претежно сунчано и веома топло. Уз локални развој облачности, са ретком појавом локалних пљускова и грмљавине. Ветар слаб до умерен, јужни и југозападни. Минимална температура од 10 до 17°C, максимална од 26 до 32°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
		Tmax ≥ 28°C	90
28.04.2013. Недеља	Претежно сунчано и топло. Само се ујутро и пре подне на северу и истоку очекује мало и умерено облачно. Ветар слаб и умерен, јужни и југозападни. Минимална температура од 12 до 18°C, максимална од 24 до 30°C.	Tmax ≥ 28°C	90
29.04.2013. Понедељак	Претежно сунчано и веома топло. Ветар слаб до умерен, јужни. Минимална температура од 10 до 16°C, максимална од 28 до 32°C.	Tmax ≥ 28°C	90
30.04.2013. Уторак	Претежно сунчано и веома топло. Ветар слаб до умерен, јужни. Најнижа температура од 11 до 17°C, највиша од 28 до 33°C.	Tmax ≥ 28°C	80
01.05.2013. Среда	Нестабилно, мало свежије са појавом краткотрајних пљускова и грмљавина. Ветар слаб, углавном јужни. Минимална температура од 12 до 17°C, максимална од 28 до 31°C.	Tmax ≥ 30°C	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 02.05.2013. године до 06.05.2013. године)

Почетком маја променљиво облачно, свежије али и даље топло са локалном појавом пљускова и грмљавина.

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.

$T_{max} \geq 30^{\circ}C$

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 06. маја до 26. маја 2013. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 26.04.2013.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)						
06.05.2013. до 12.05.2013.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 11 до 15 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 6	Од 19 до 23 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 11 до 16	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50	У целој Србији од 1 mm до 5 mm, у планинским пределима југозападне Србије локално до 15 mm
13.05.2013. до 19.05.2013.	У југозападној и јужној Србији испод вишегодишњег просека	60	Од 10 до 14 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 8	Од 19 до 25 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 12 до 17	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	У целој Србији од 20 mm до 30 mm, у планинским пределима локално до 50 mm
	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50			У Војводини изнад вишегодишњег просека	50	
20.05.2013. до 26.05.2013.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	70	Од 10 до 14 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 9	Од 20 до 25 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 14 до 18	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	У Војводини од 5 mm до 10 mm, У већем делу Србије од 20 mm до 30 mm, у планинским пределима југозападне Србије локално до 40 mm
	У Војводини испод вишегодишњег просека	60					

* 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 27.04. 2013. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 27.04.2013. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		28.04.	29.04.	30.04.	01.05.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	399	6	550	680		12.1				
	Корнојбург	154.05	364	8					370			
	Братислава	129.08	429	4	650	750	3028	13.0	430			
	Комарно	104.41	375	-7	500	680	3052	13.5	380			
	Естергом	101.61	316	-12	500	650		14.1	305	292	296	301
	Будимпешта	95.65	403	-22	620	800	3430	14.3	392	378	375	379
	Дунавфелдвар	89.58	215	-34	600	750		12.9	192	174	161	156
	Баја	81.72	585	-23	700	900	3980	14.4	556	531	510	496
	Мохач	79.20	613	-14	700	950	4120	14.5	583	556	535	519
	Бездан	80.64	458	-7	500	700	4063	15.6	434	405	382	370
	Апатин	78.84	548	1	600	750		14.7	531	505	480	465
	Богојево	77.46	521	7	600	700	5012	14.9	514	483	456	439
	Вуковар	76.19	467	6	580	630		15.0				
	Илок	73.97	498	8								
	Бач. Паланка	73.90	499	6	530	650		14.8	497	485	466	448
	Нови Сад	71.73	517	6	450	700	4736	15.0	517	510	495	482
	Сланкамен	69.68	598	4	500			15.8	601	600	597	591
	Земун	67.87	603	2	550	650		15.8	604	605	603	600
	Панчево	67.33	586	1	530	650			586	587	585	582
	Смедерево	65.36	648	0	600	700		13.6	646	646	644	642
Бан. Паланка	62.85	757	0	765	865							
В. Градиште	62.17	773	8	800	830		15.2					
Прахово	29.00	-	-	500			-					
ДРАВА	Ботово	121.55	298	24	460	500		13.0				
	Терезино Поље	100.67	-21	-31	300	350		14.0				
	Д. Михољац	88.39	292	-28	400	480	1039	13.4				
	Осијек	81.48	298	8	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		28.04.	29.04.	30.04.	01.05.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm			cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-40	-7	300	500	395	12.2	-37	-38	-39	-44
	Вашарошнамен	101.98	155	-11	600	800	610	13.6	146	142	141	138
	Токај	90.01	557	-24	600	800		16.8	546	538	531	524
	Солнок	78.78	845	-6	650	800	1710	16.7	834	820	802	779
	Чонград		793	-7	650	800		15.0	785	778	767	754
	Сегедин	73.70	746	-7	650	850		16.6	735	726	715	705
	Сента	72.80	705	-1	600	800		14.6	702	698	694	690
	Нови Бечеј	71.87	585	0	500	700		14.9				
Тигел	69.70	619	4	500	650		15.5	621	620	617	611	
САВА	Загреб	112.26	-112	-28	370	470	349					
	Црнац	89.99	409	-31	670	770						
	Јасеновац	86.82	651	-35	700	800	1299					
	Градишка	85.47	648	-13	700	730	1620					
	Сл. Брод	81.80	599	-25	750	850	2083	15.0				
	Сл. Шамац	80.70	457	-23	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	580	-6	650	750	3500	15.4	573	563	553	544
	Шабац	72.61	449	-3	400	500		15.3	442	432	422	413
	Београд	68.28	554	2	500	600		16.1	555	556	554	551
	Карловац	103.17	80	-25	400	750						
	Приједор	129.68	106	-2	420	460		13.0				
	Нови Град		104	-4	360	400		13.6				
	Делибашино Село	151.21	102	1	250	320	84.8	12.3				
	Добој	137.01	-54	-1	300	450	106	15.7				
Радаљ - Дрина		274	3	380		837						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-42	-3	350	430	87.6	-	-45			
	Алексинач	157.63	-61	8	300	400	61.1	16.5	-63			
	Варварин	126.13	-56	-6	400	500	173	15.4	-60	-62		
	Багрдан	100.94	78	-2	500	600	185	16.8	74	72		
	Љубичевски мост	73.42	-170	-2	450	600	374	17.0	-175	-180	-182	

Прогноза водостаја на рекама до 07. маја 2013. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у опадању до 01. маја, а затим 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	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