

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 10. мај 2013. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	09.05.2013.	10.05.2013	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	23	12	-
Сомбор	23	12	-
Нови Сад	22	10	-
Зрењанин	22	11	-
Кикинда	23	13	-
Банатски Карловац	24	12	-
Лозница	22	10	0.0
Сремска Митровица	22	12	-
Ваљево	21	10	1.0
Београд	23	15	0.0
Крагујевац	23	7	-
Смедеревска Паланка	23	8	0.1
Велико Градиште	24	8	-
Црни Врх	16	10	-
Неготин	24	9	-
Златибор	15	8	2
Сјеница	15	4	1
Пожега	19	8	0.2
Краљево	20	9	0.0
Копаноник	8	5	1
Куршумлија	19	7	0.3
Крушевац	21	8	0.1
Ђуприја	24	7	-
Ниш	22	10	0.3
Лесковац	21	9	2
Зајечар	23	6	-
Димитровград	20	7	0.1
Врање	20	7	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 10.05.2013. године у 12:00

Период важења: од 10.05.2013. до 19.05.2013. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Верова т. (%)
10.05.2013. Петак	Претежно сунчано и топло. Касно после подне, увече и ноћу на западу и југозападу локални развој облачности с краткотрајним пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Минимална температура од 8°C до 16°C, максимална од 26°C до 29°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	60
11.05.2013. Субота	У већем делу претежно сунчано и топло. Пре подне на северу и западу, до краја дана и у осталим крајевима наоблачење и захлађење са кишом и пљусковима са грмљавином. Могућа је и појава краткотрајних временских непогода са јаким пљусковима, градом и олујним ветром. Ветар слаб и умерен јужни и југоисточни, после подне у скретању на северни и северозападни, најпре на северу и западу. Минимална температура од 10°C до 17°C, максимална од 20°C на северу и западу до 28°C на југу.	Локална појава грмљавина са градом	80
		Локална појава грмљавина са или без падавина	80
12.05.2013. Недеља	Облачно и знатно свежије, местимично с кишом. Ветар слаб и умерен, северозападни. Минимална температура од 11 до 14°C, максимална од 17 до 20°C.	Количина падавина већа од 20 l/m ² за 12 h	80
13.05.2013. Понедељак	Облачно и знатно свежије, местимично с кишом. Ветар слаб и умерен северозападни. Минимална температура од 9 до 12°C, максимална од 14 до 16°C.	Нема упозорења	

<p>14.05.2013. Уторак</p>	<p>Престанак падавина и постепено разведравање. Ветар слаб и умерен, северозападни. Минимална температура од 8 до 10°C, максимална од 16 до 18°C.</p>	<p>Нема упозорења</p>	
---	---	------------------------------	--

Прогноза времена за наредних пет дана (од 15.05.2013. године до 19.05.2013. године)

У среду и четвртак претежно сунчано и топлије. Крајем периода ново наоблачење с кишом и краткотрајним пљусковима.

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 необичајене, 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.

Локална појава грмљавина са градом

Ризик од удара грома, опасност по живот људи и животиња, проблеми у раду свих уређаја која користе електричну енергију, ризик од изазивања пожара, проблеми у телекомуникацијама, могуће веће штете на покретној и непокретној имовини и у пољопривреди, нарочито у комбинацији са jakim ветром и интензивним пљусковима.

Количина падавина већа од 20 l/m² за 12 h

Изазивање поплава, проблеми у свим активностима пољопривредне производње, проблеми у саобраћају, могућа појава одрона и клизишта.
Индиректни утицај на безбедност људи и животиња.



Прогноза времена за период од 20. маја до 09. јуна 2013. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 10.05.2013.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)						
20.05.2013. до 26.05.2013.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 12 до 15 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 9	Од 21 до 24 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 14 до 17	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	У целој Србији од 5 mm до 20 mm, локално и до 30 mm.
	У југозападној Србији испод вишегодишњег просека	60			У југозападној Србији изнад вишегодишњег просека	70	
	У источној и југоисточној Србији у границама вишегодишњег просека	40					
27.05.2013. до 02.06.2013.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 13 до 16 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 9	Од 23 до 26 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 16 до 19	У целој Србији у границама вишегодишњег просека.	40	У већем делу Србије од 10 mm до 20 mm, у планинским пределима југозападне Србије локално и до 30 mm.
	У јужној Србији у границама вишегодишњег просека	40					
03.06.2013. до 09.06.2013.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 13 до 17 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 10	Од 23 до 27 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 17 до 20	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	У целој Србији од 1 mm до 10 mm.
	У јужној и југозападној Србији у границама вишегодишњег просека	40			У јужној Србији у границама вишегодишњег просека	50	

* Прогностички материјал за израду месечне прогнозе расположив је уторком и петком

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 10.05.2013. до 31.05.2013. године**

Датум израде прогнозе: 30.04.2013.

Период важења: 10.05.2013. до 31.05.2013. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
10.05.2013. до 25.05.2013.	Нестабилно са честом појавом кише или пљускова праћених грмљавином. Око 17.05. предвиђају се интензивније падавине, а око 19.05. услови за појаву непогода са интензивним падавинама, градом и олујним ветром.	Од 11 до 15	Од 20 до 25, око 18.05. и до 27	Од 16 до 21 (у границама вишегодишњег просека)
26.05.2013. до 31.05.2013.	Углавном стабилно и суво.	Од 12 до 18	Од 23 до 26, крајем маја и до 32	Од 18 до 25 (у границама или изнад вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 10.05.2013. до 31.05.2013. године***

Датум израде прогнозе: 30.04.2013.

Период важења: 10.05.2013. до 25.05.2013. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Нестабилно са честом појавом кише или пљускова праћених грмљавином. Око 17.05. предвиђају се интензивније падавине, а око 19.05. услови за појаву непогода са интензивним падавинама, градом и олујним ветром.	Од 8 до 15	Од 19 до 26, око 18.05. и до 28	Од 14 до 21 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Нестабилно са честом појавом кише или пљускова праћених грмљавином. Повремено ће постојати услови за појаву непогода са интензивним падавинама, градом и олујним ветром	Од 5 до 12	Од 15 до 23, Око 18.05. и до 26	Од 11 до 18 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Нестабилно са честом појавом кише или пљускова праћених грмљавином. Повремено ће постојати услови за појаву непогода са интензивним падавинама, градом и олујним ветром.	Од 2 до 8	Од 11 до 19, око 18.05. и до 23	Од 8 до 14 (у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 30.04.2013.

Период важења: 26.05.2013. до 31.05.2013. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Углавном стабилно и суво.	Од 10 до 18	Од 22 до 27, крајем маја и до 33	Од 17 до 25 (у границама или изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Углавном стабилно и суво. Око 28.05. постојаће услови за појаву пљускова и грмљавина.	Од 5 до 10	Од 18 до 24, крајем маја и до 30	Од 12 до 21 (у границама или изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Углавном стабилно и суво. Око 28.05. постојаће услови за појаву пљускова и грмљавина.	Од 2 до 8	Од 15 до 20, крајем маја и до 27	Од 8 до 17 (у границама или изнад 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 и око граница редовне одбране од поплава наредна четири дана.

На Тиси код Титела водостај ће се кретати изнад границе редовне одбране од поплава наредна четири дана.

На Тамишу код Панчева водостај ће се задржати изнад границе редовне одбране од поплава наредна четири дана.

Стање на рекама на дан 10.05. 2013. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у стагнацији у домену средње високих вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији.
Тиса	Водостај Тисе је у опадању у домену средње високих вредности
Банатски водотоци	Водостај на банатским водотокима је у стагнацији у домену средњих и средње високих вредности
Сава са притокама	Водостај Саве је у стагнацији у домену средње високих вредности
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији у домену средњих вредности
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у стагнацији до Ћуприје, низводно у мањем порасту у домену 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 10.05.2013. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		11.05.	12.05.	13.05.	14.05.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	397	-4	550	680		13.9				
	Корнојбург	154.05	362	-14					380			
	Братислава	129.08	433	-9	650	750	3076	14.6	430			
	Комарно	104.41	380	-23	500	680	3002	14.4	380			
	Естергом	101.61	321	-29	500	650		14.9	305	309	340	362
	Будимпешта	95.65	414	-25	620	800	3514	15.5	391	384	408	441
	Дунавфелдвар	89.58	234	-20	600	750		14.3	208	186	184	207
	Баја	81.72	594	-12	700	900	4050	16.0	574	549	529	530
	Мохач	79.20	612	-7	700	950		16.0	593	568	546	542
	Бездан	80.64	460	-1	500	700	4080	17.0	448	432	420	408
	Апатин	78.84	544	2	600	750		16.2	537	526	510	498
	Богојево	77.46	516	7	600	700	4956	15.9	516	510	496	480
	Вуковар	76.19	462	6	580	630		17.0				
	Илок	73.97	489	6								
	Бач. Паланка	73.90	489	6	530	650		17.4	495	496	494	485
	Нови Сад	71.73	492	2	450	700	4893	17.0	495	492	486	484
	Сланкамен	69.68	550	-4	500			17.4	548	544	541	538
	Земун	67.87	539	-3	550	650		17.7	539	539	536	533
	Панчево	67.33	528	-2	530	650			528	528	525	521
	Смедерево	65.36	618	0	600	700		17.6	616	616	613	610
Бан. Паланка	62.85	763	4	765	865							
В. Градиште	62.17	794	2	800	830		18.2					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	389	15	460	500		14.0				
	Терезино Поље	100.67	70	34	300	350		15.0				
	Д. Михољац	88.39	327	16	400	480	1130	15.0				
	Осијек	81.48	301	10	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		11.05.	12.05.	13.05.	14.05.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm			cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-140	-8	300	500	165	16.7	-142	-144	-144	-139
	Вашарошнамен	101.98	-7	-9	600	800	309	18.2	-17	-24	-27	-28
	Токај	90.01	471	2	600	800		19.5	470	470	470	470
	Солнок	78.78	460	-54	650	800	691	19.6	407	372	345	323
	Чонград		515	-50	650	800		20.0	437	384	340	309
	Сегедин	73.70	546	-36	650	850	1830	19.0	499	437	387	367
	Сента	72.80	558	-22	600	800		19.0	531	510	490	470
	Нови Бечеј	71.87	482	-7	500	700		19.0				
Тигел	69.70	560	-6	500	650		18.4	556	552	548	546	
САВА	Загреб	112.26	-83	-46	370	470	408					
	Црнац	89.99	317	-8	670	770						
	Јасеновац	86.82	445	20	700	800	801					
	Градишка	85.47	402	43	700	730	1025					
	Сл. Брод	81.80	331	19	750	850	1176					
	Сл. Шамац	80.70	164	20	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	420	0	650	750	2400	17.0	426	435	443	445
	Шабац	72.61	299	-1	400	500		16.5	305	314	322	324
	Београд	68.28	486	-3	500	600		17.7	486	486	483	479
	Карловац	103.17	128	-51	400	750						
	Приједор	129.68	48	-4	420	460		14.5				
	Нови Град		72	-6	360	400		15.4				
	Делибашино Село	151.21	101	12	250	320	83.3	12.9				
	Добој	137.01	-67	-14	300	450	86.5	16.4				
	Радаљ - Дрина		267	-21	380		799	12.9				
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-64	6	350	430	63.0		-68			
	Алексинач	157.63	-93	-9	300	400	33.9	16.5	-98			
	Варварин	126.13	-90	-6	400	500	108	19.2	-93	-84		
	Багрдан	100.94	59	9	500	600	150	17.6	60	70		
	Љубичевски мост	73.42	-209	7	450	600	280	18.6	-212	-215	-209	

Прогноза водостаја на рекама до 20. маја 2013. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању до 14. маја, затим у мањем порасту до 17. маја, а након тога у стагнацији. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји ће бити у стагнацији до 11. маја, а затим у порасту.	На Дунаву низводно од Бачке Паланке водостаји ће се кретати изнад и око граница редовне одбране од поплава наредна четири дана.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у опадању	На Тиси код Титела водостај ће се кретати изнад границе редовне одбране од поплава наредна четири дана.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у мањем опадању и стагнацији	На Тамишу код Панчева водостај ће се задржати изнад границе редовне одбране од поплава наредна четири дана.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији до 11. маја, затим у мањем порасту до 13. маја, а након тога у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и на Јадру ће бити у стагнацији до 11. маја, затим у порасту до 14. маја, а након тога у мањем опадању	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији до 11. маја, затим у порасту до 14. маја, а након тога у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај на Јужној и Западној Морави ће бити у стагнацији до 11. маја, затим у порасту до 14. маја, а након тога у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења