

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 13. мај 2013. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	12.05.2013.	13.05.2013	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	16	12	-
Сомбор	17	11	3
Нови Сад	16	11	4
Зрењанин	16	12	0.1
Кикинда	18	12	-
Банатски Карловац	22	12	-
Лозница	15	12	6
Сремска Митровица	17	11	6
Ваљево	15	10	14
Београд	16	12	4.5
Крагујевац	18	12	0.5
Смедеревска Паланка	18	11	0.2
Велико Градиште	24	12	-
Црни Врх	17	6	0.8
Неготин	27	15	-
Златибор	10	5	21
Сјеница	10	7	22
Пожега	15	10	21
Краљево	17	11	21
Копаоник	9	2	36
Куршумлија	20	11	9
Крушевац	21	12	4
Ђуприја	21	13	0.1
Ниш	23	12	1.6
Лесковац	22	13	14.7
Зајечар	28	10	0.3
Димитровград	24	12	1
Врање	21	11	4

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 13.05.2013. године у 12:00

Период важења: од 13.05.2013. до 22.05.2013. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
13.05.2013. Понедељак	Облачно, свеже и ветровито, повремено са слабом кишом. Током ноћи слабљење и постепени престанак падавина у већини места. Ветар умерен и јак северозападни. Највиша температура од 12 до 18°C.	Нема упозорења	
14.05.2013. Уторак	Ујутро разведравање, на југоистоку још понегде слаба киша. Током дана претежно сунчано и топлије. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 5 до 12°C, највиша од 19 до 25°C.	Нема упозорења	
15.05.2013. Среда	Сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, у скретању на југоисточни. Најнижа температура од 6 до 13°C, а највиша од 19 до 26°C.	Нема упозорења	
16.05.2013. Четвртак	Претежно сунчано, са ретком појавом послеподневних и вечерњих пљускова и грмљавине. Ветар слаб и умерен, југоисточни, увече и ноћу у кошавском подручју у појачању. Најнижа температура од 7 до 15°C, а највиша од 24 до 29°C.	Нема упозорења	
Петак 17.05.2013.	Претежно сунчано, са ретком појавом послеподневних и вечерњих пљускова и грмљавине. Ветар слаб и умерен, југоисточни, у кошавском подручју повремено и јак. Најнижа температура од 12 до 18°C, а највиша од 25 до 30°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 18.05.2013. године до 22.05.2013. године)

Претежно сунчано, са ретком појавом послеподневних и вечерњих пљускова и грмљавине. Од понедељка облачно и хладније с кишом, пљусковима и грмљавином.

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.



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:

Током 13. маја очекују се умерени пораст водостаја на мањим бујичним водотоцима у Златиборском, Рашком, Расинском, Топличком, Јабланичком, Нишавском и Пиротском округу.

На Дунаву низводно од Бачке Паланке, на Тиси код Титела, као и на Тамишу код Панчева водостаји ће се кретати изнад и око граница редовне одбране од поплава наредна четири дана.

Стање на рекама на дан 13.05. 2013. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 13.05.2013. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		14.05.	15.05.	16.05.	17.05.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	416	-11	550	680		12.7				
	Корнојбург	154.05	416	-10					380			
	Братислава	129.08	489	18	650	750	3734	14.0	465			
	Комарно	104.41	437	20	500	680	3560	14.0	435			
	Естергом	101.61	362	23	500	650		14.6	366	365	348	320
	Будимпешта	95.65	434	26	620	800	3710	15.3	448	450	441	417
	Дунавфелдвар	89.58	204	5	600	750		15.0	237	251	253	241
	Баја	81.72	547	-4	700	900	3720	16.1	560	578	590	592
	Мохач	79.20	571	-11	700	950	3800	16.2	581	599	612	616
	Бездан	80.64	430	-9	500	700	3835	17.0	433	447	462	475
	Апатин	78.84	534	-6	600	750		16.4	530	536	550	560
	Богојево	77.46	520	-3	600	700	5000	15.8	515	518	532	542
	Вуковар	76.19	465	-7	580	630		17.0				
	Илок	73.97										
	Бач. Паланка	73.90	495	1	530	650		16.3	492	488	494	500
	Нови Сад	71.73	492	-2	450	700	5216	17.4	488	484	487	492
	Сланкамен	69.68	530	-10	500			17.0	522	518	515	514
	Земун	67.87	529	-3	550	650		17.2	527	526	526	528
	Панчево	67.33	520	-2	530	650			518	517	517	520
	Смедерево	65.36	610	-2	600	700		17.4	608	607	607	608
Бан. Паланка	62.85	757	-2	765	865							
В. Градиште	62.17	795	2	800	830		18.4					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	358	18	460	500		13.0				
	Терезино Поље	100.67	44	-22	300	350		15.0				
	Д. Михољац	88.39	237	-10	400	480	902					
	Осијек	81.48	329	7	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		14.05.	15.05.	16.05.	17.05.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm			cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-159	-5	300	500	139	17.9	-130	-138	-136	-136
	Вашарошнамен	101.98	-47	-9	600	800	207	19.0	-45	-8	9	69
	Токај	90.01	463	-2	600	800		5.0	464	463	462	462
	Солнок	78.78	227	-84	650	800	464	19.8	176	155	144	160
	Чонград		287	-82	650	800		19.2	230	195	177	169
	Сегедин	73.70	366	-66	650	850	1090	20.3	347	335	329	327
	Сента	72.80	412	-53	600	800	1260	19.6	360	340	326	317
	Нови Бечеј	71.87	403	-30	500	700		18.6				
Тигел	69.70	533	-12	500	650		19.0	521	517	514	512	
САВА	Загреб	112.26	-3	-26	370	470	583					
	Црнац	89.99	308	64	670	770						
	Јасеновац	86.82	409	8	700	800	738					
	Градишка	85.47	362	-25	700	730	933					
	Сл. Брод	81.80	321	-13	750	850	1143					
	Сл. Шамац	80.70	188	12	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	445	-19	650	750	2562	16.2	458	455	456	463
	Шабац	72.61	319	17	400	500		16.1	332	329	330	337
	Београд	68.28	478	-1	500	600		17.6	476	475	475	477
	Карловац	103.17	324	183	400	750						
	Приједор	129.68	40	-2	420	460		13.0				
	Нови Град		62	-2	360	400		13.0				
	Делибашино Село	151.21	89	6	250	320	67.8	12.9				
	Добој	137.01	-11	-7	300	450	182	13.6				
	Радаљ - Дрина		258	-14	380		750	13.2				
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-75	3	350	430	52.5		-30			
	Алексинач	157.63	-99	-11	300	400	29.7	17.0	-74			
	Варварин	126.13	-100	-4	400	500	93.0	19.6	-81	-67		
	Багрдан	100.94	51	1	500	600	137	18.2	70	84		
	Љубичевски мост	73.42	-218	-2	450	600	259	18.4	-218	-200	-188	

Прогноза водостаја на рекама до 23. маја 2013. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији мањем порасту до 17. маја, а затим у стагнацији и мањем опадању. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји ће бити у мањем порасту до 14. маја, а затим у стагнацији и мањем опадању.	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 до 16. маја, а затим у мањем опадању и стагнацији	На Тиси код Титела водостај ће се кретати изнад границе редовне одбране од поплава наредна четири дана.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима 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 мањем порасту и стагнацији до 16. маја, затим у порасту до 18. 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 порасту до 14. маја, а затим у мањем опадању	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у порасту до 15. маја, затим у стагнацији и мањем опадању до 21. маја, а након тога у порасту	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај на Јужној и Западној Морави ће бити у умереном порасту до 14. маја, затим у стагнацији и мањем опадању до 20. маја, а након тога у порасту	Тренутно нема упозорења