

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 12. јун 2013. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	11.06.2013.	12.06.2013	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине за 24 сата
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	23	12	-
Сомбор	24	12	-
Нови Сад	24	14	0.1
Зрењанин	24	13	0.1
Кикинда	25	13	-
Банатски Карловац	26	14	-
Лозница	24	15	5.2
Сремска Митровица	25	14	-
Ваљево	25	15	-
Београд	25	15	0.0
Крагујевац	25	15	14.7
Смедеревска Паланка	25	15	0.0
Велико Градиште	27	15	3
Црни Врх	18	10	23
Неготин	22	16	1
Златибор	20	9	15
Сјеница	20	10	17
Пожега	24	14	11
Краљево	25	14	28
Копаноник	14	5	28
Куршумлија	22	14	10
Крушевац	24	14	18
Ђуприја	25	15	41
Ниш	25	15	3.3
Лесковац	24	15	4.6
Зајечар	21	15	4
Димитровград	25	12	34.8
Врање	25	13	17.8

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 12.06.2013. године у 12:00

Период важења: од 12.06.2013. до 21.06.2013. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
12.06.2013. Среда	Променљиво облачно и мало свежије, местимично са кишом и пљусковима са грмљавином. Ветар слаб до умерен, северозападни. Највиша дневна температура од 18 до 22°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
13.06.2013. Четвртак	Ујутру умерено и потпуно облачно местимично са слабом кишом. Током дана променљиво облачно са локалним пљусковима и грмљавином углавном у источним и јужним крајевима. Ветар слаб и умерен, северни. Најнижа температура од 13 до 17, највиша од 20 до 25°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	70
14.06.2013. Петак	Претежно сунчано и топлије, у источним и јужним крајевима после подне локални развој облачности са пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 12 до 16, највиша од 25 до 28°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	60
15.06.2013. Субота	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 13 до 17, највиша од 27 до 29°C.	Нема упозорења	
16.06.2013. Недеља	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од 13 до 19, највиша од 29 до 31°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 17.06.2013. године до 21.06.2013. године)

До краја периода претежно сунчано и топло, са температуром изнад просека за ово доба године.

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.



Прогноза времена за период од 17. јуна до 07. јула 2013. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 11.06.2013.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)				(%)		
17.06.2013. до 23.06.2013.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 14 до 20 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 13	Од 27 до 32 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 20 до 26	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 5 mm, локално до 15 mm
					На југу, југозападу и истоку земље испод вишегодишњег просека	60	
24.06.2013. до 30.06.2013	На северу, западу и југу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 14 до 18 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 13	Од 24 до 29 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 17 до 23	У Војводини и Шумадији изнад вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, локално до 25 mm
	У осталим деловима земље у границама вишегодишњег просека	40			У осталим деловима земље у границама вишегодишњег просека	40	
01.07.2013. до 07.07.2013.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 15 до 19 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 14	Од 26 до 30 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 19 до 25	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 mm до 5 mm, локално до 15 mm

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

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 13.06.2013. до 30.06.2013. године**

Датум израде прогнозе: 03.06.2013.

Период важења: 13.06.2013. до 30.06.2013. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
13.06.2013. до 21.06.2013.	Нестабилно са честом појавом кише или пљускова са грмљавином. Око 18.06. услови за појаву временских непогода праћених интензивним падавинама, градом и олујним ветром.	Од 15 до 18	Од 25 до 28, око 18.06 и до 30	Од 20 до 24 (у границама или нешто изнад вишегодишњег просека)
22.06.2013. до 30.06.2013.	Углавном суво. Око 25.06, 26.06.и 28.06. нестабилно уз кишу или пљускове са грмљавином. Око 29.06. услови за појаву непогода са интензивним падавинама, градом и олујним ветром.	Од 13 до 17	Од 24 до 29, око 29.06. око 21	Од 18 до 22 (у границама или нешто испод вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 13.06.2013. до 30.06.2013. године***

Датум израде прогнозе: 03.06.2013.

Период важења: 13.06.2013. до 21.06.2013. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Нестабилно са честом појавом кише или пљускова са грмљавином. Око 18.06. услови за појаву временских непогода праћених интензивним падавинама, градом и олујним ветром.	Од 13 до 18	Од 24 до 29, око 18.06 и до 31	Од 18 до 24 (у границама или нешто изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Нестабилно са честом појавом кише или пљускова са грмљавином. Краткотрајне временске непогоде праћене интензивним падавинама, градом и олујним ветром.	Од 9 до 16	Од 20 до 25, око 18.06. и до 28	Од 15 до 22 (у границама или нешто изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Нестабилно са честом појавом кише или пљускова са грмљавином. Краткотрајне временске непогоде праћене интензивним падавинама, градом и олујним ветром.	Од 6 до 13	Од 16 до 21, око 18.06 и до 25	Од 12 до 19 (у границама или нешто изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 03.06.2013.

Период важења: 22.06.2013. до 30.06.2013. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Углавном суво. Око 25.06, 26.06. и 28.06. нестабилно уз кишу или пљускове са грмљавином. Око 29.06. услови за појаву непогода са интензивним падавинама, градом и олујним ветром.	Од 11 до 17	Од 23 до 30, око 29.06. од 20 до 23	Од 16 до 22 (у границама или нешто испод вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Углавном суво. Око 25.06, 26.06. и 28.06. нестабилно уз кишу или пљускове са грмљавином. Око 29.06. услови за појаву непогода са интензивним падавинама, градом и олујним ветром.	Од 7 до 14	Од 21 до 27 око 29.06. од 18 до 21	Од 13 до 20 (у границама или нешто испод вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Углавном суво. Око 25.06, 26.06, 28.06. и 29.06. нестабилно уз кишу или пљускове са грмљавином; могућа појава непогода са интензивним падавинама, градом и олујним ветром.	Од 4 до 11	Од 19 до 24, око 29.06. од 15 до 19	Од 10 до 17 (у границама или нешто испод вишегодишњег просека)

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

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

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

Датум израде прогнозе: 21.05.2013.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У целој Србији изнад вишегодишњег просека.	Око 50
Средња сезонска количина падавина	У целој 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 21 до 24, на југу Србије и до 26	Од 17 до 22	Од 14 до 19
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	У Војводини од 30 до 50, У осталом делу Србије од 50 до 70, у западној и југозападној Србији локално и до 80	Од 50 до 80	Од 60 до 80, локално и до 100

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

II Хидролошки услови и прогноза вода са упозорењима

УПОЗОРЕЊЕ:

Водостаји на Дунаву ће бити у порасту наредна три дана.

Границе ванредне одбране од поплава су превазиђене код Бездана, Апатина и Богојева, а код Бачке Паланке превазилажење границе ванредне одбране од поплава се очекује у току данашњег дана.

Границе редовне одбране од поплава превазиђене су код Бачке Паланке, Новог Сада и Сланкамена, а код Смедерева превазилажење границе редовне одбране од поплава се очекује 12. јуна.

Врх таласа код Бездана се очекује 13. јуна при водостају од 745 cm, код Апатина 13. јуна при водостају 805 cm, код Богојева 14. јуна при водостају 790 cm, код Бачке Паланке 15. јуна при водостају 715 cm, код Новог Сада 15. јуна при водостају 642 cm, а код Сланкамена 15. јуна при водостају 620 cm.

На Тиси код Титела превазиђена је граница редовне одбране од поплава са тенденцијом пораста наредна три дана. Врх таласа код Титела се очекује 15. јуна при водостају 604 cm.

Стање на рекама на дан 12.06. 2013. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 12.06.2013. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		13.06.	14.06.	15.06.	16.06.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	477	1	550	680		14.8				
	Корнојбург	154.05	527	2					500			
	Братислава	129.08	654	12	650	750	5711	15.5	650			
	Комарно	104.41	689	-82	500	680	6874	15.8	665			
	Естергом	101.61	670	-71	500	650		15.9	609	578	555	525
	Будимпешта	95.65	807	-52	620	800	7905	15.7	737	685	655	629
	Дунавфелдвар	89.58	706	-15	600	750	8408	14.1	650	596	550	516
	Баја	81.72	988	16	700	900	8460	14.2	980	955	917	877
	Мохач	79.20	953	26	700	950	8120	14.2	960	945	916	879
	Бездан	80.64	734	30	500	700	7920	15.4	745	737	718	695
	Апатин	78.84	785	39	600	750		14.3	805	800	785	762
	Богојево	77.46	744	47	600	700	7918	15.1	780	790	782	765
	Вуковар	76.19	614	29	580	630						
	Илок	73.97	642	45								
	Бач. Паланка	73.90	641	44	530	650		15.8	680	710	715	710
	Нови Сад	71.73	578	37	450	700	7298	15.0	618	637	642	639
	Сланкамен	69.68	552	32	500			15.8	590	615	620	615
	Земун	67.87	496	19	550	650		15.7	516	532	540	542
	Панчево	67.33	480	18	530	650			500	516	526	528
Смедерево	65.36	580	20	600	700		14.6	600	610	615	615	
Бан. Паланка	62.85	739	24	765	865							
В. Градиште	62.17	783	28	800	830		16.6					
Прахово	29.00	-	-	500			-					
ДРАВА	Богово	121.55	232	19	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-96	24	300	350						
	Д. Михољац	88.39	169	-6	400	480	743					
	Осијек	81.48	458	39	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		12.06.	13.06.	14.06.	15.06.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm			cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-79	13	300	500	305	17.8	-74	-74	-92	-120
	Вашарошнамен	101.98	134	20	600	800	568	18.6	133	158	159	122
	Токај	90.01	516	-9	600	800		19.2	517	518	519	518
	Солнок	78.78	430	20	650	800	920	18.8	437	423	406	400
	Чонград		355	31	650	800		18.8	366	363	351	345
	Сегедин	73.70	377	29	650	850	1210	19.5	389	388	375	363
	Сента	72.80	402	26	600	800	1297	19.0	420	430		
	Нови Бечеј	71.87	385	25	500	700		19.0				
САВА	Тител	69.70	545	31	500	650		18.5	583	603	608	604
	Загреб	112.26	-177	-19	370	470	232					
	Црнац	89.99	54	-10	670	770						
	Јасеновац	86.82	216	-12	700	800	419					
	Градишка	85.47	190	-15	700	730	555					
	Сл. Брод	81.80	184	-21	750	850	712					
	Сл. Шамац	80.70	21	-27	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	321	-15	650	750	1776	15.7	302	288	283	280
	Шабац	72.61	204	-13	400	500		16.7	185	171	166	163
	Београд	68.28	438	18	500	600		17.1	458	474	482	484
	Карловац	103.17	-33	-56	400	750						
	Приједор	129.68	47	-3	420	460		13.7				
	Нови Град		62	-6	360	400		17.0				
	Делибашино Село	151.21	106	48	250	320	93.8	13.3				
В. МОРАВА	Добој	137.01	-78	10	300	450	71.6	18.0				
	Радаљ - Дрина		220	100	380							
	Јасика	138.56	-24	20	350	430	111		15			
	Алексинац	157.63	-108	1	300	400	24.2	20.5	-58			
	Варварин	126.13	-96	8	400	500	98.8	17.9	-56	-44		
	Багрдан	100.94	55	3	500	600	144	19.2	90	106		
Љубичевски мост	73.42	-239	11	450	600	212	20.9	-223	-195	-180		

Прогноза водостаја на рекама до 22. јуна 2013. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	<p>Водостај Дунава ће бити у порасту до 15. јуна, а затим у стагнацији и мањем опадању</p> <p>На Млави, Пеку и Тимоку водостаји ће бити у мањем порасту до 14. јуна, након тога у мањем опадању</p>	<p>Водостаји на Дунаву ће бити у порасту наредна три дана. Границе ванредне одбране од поплава су превазиђене код Бездана, Апатина и Богојева, а код Бачке Паланке превазилажење границе ванредне одбране од поплава се очекује у току данашњег дана.</p> <p>Границе редовне одбране од поплава превазиђене су код Бачке Паланке, Новог Сада и Сланкамена, а код Смедерева превазилажење границе редовне одбране од поплава се очекује 12. јуна.</p> <p>Врх таласа код Бездана се очекује 13. јуна при водостају од 745 cm, код Апатина 13. јуна при водостају 805 cm, код Богојева 14. јуна при водостају 790 cm, код Бачке Паланке 15. јуна при водостају 715 cm, код Новог Сада 15. јуна при водостају 642 cm, а код Сланкамена 15. јуна при водостају 620 cm.</p>
Тиса	<p>Водостај Тисе ће бити у мањем порасту до 14. јуна, а затим у мањем опадању и стагнацији</p>	<p>На Тиси код Титела превазиђена је граница редовне одбране од поплава са тенденцијом пораста наредна три дана. Врх таласа код Титела се очекује 15. јуна при водостају 604 cm.</p>
Банатски водотоци	<p>Водостаји на банатским водотокима ће бити у стагнацији и мањем порасту до 14. јуна, а затим у стагнацији</p>	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	<p>Водостај Саве ће бити у мањем опадању и стагнацији</p>	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	<p>Водостај на Дрини, Лиму и на Јадру ће бити у мањем опадању и стагнацији</p>	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	<p>Водостај на Великој Морави ће бити у порасту до 14. јуна, а затим у мањем опадању и стагнацији</p>	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	<p>Водостај на Јужној и Западној Морави ће бити у стагнацији и мањем порасту до 13. јуна, а затим у мањем опадању и стагнацији</p>	Тренутно нема упозорења