

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 15. јун 2013. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	14.06.2013.	15.06.2013	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине за 24 сата
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	28	17	-
Сомбор	29	16	-
Нови Сад	28	15	-
Зрењанин	28	15	-
Кикинда	30	15	-
Банатски Карловац	28	15	-
Лозница	29	15	-
Сремска Митровица	28	14	-
Ваљево	28	16	-
Београд	29	17	-
Крагујевац	28	14	-
Смедеревска Паланка	28	15	-
Велико Градиште	30	12	-
Црни Врх	21	13	0.0
Неготин	29	15	-
Златибор	22	12	-
Сјеница	23	9	0.1
Пожега	27	12	-
Краљево	28	14	-
Копаноник	17	8	3
Куршумлија	27	13	-
Крушевац	28	14	-
Ђуприја	28	13	-
Ниш	27	15	0.8
Лесковац	28	13	-
Зајечар	29	13	-
Димитровград	26	12	0.4
Врање	28	13	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 15.06.2013. године у 12:00

Период важења: од 15.06.2013. до 24.06.2013. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
15.06.2013. Субота	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб, променљивог правца. Највиша температура од 26 до 30°C.	Нема упозорења	
16.06.2013. Недеља	Ујутро по котлинама понегде краткотрајна магла. Током дана претежно сунчано и топло. Ветар слаб, углавном западни и северозападни. Јутарња температура од 14 до 20°C, у појединим котлинама око 12°C, највиша дневна од 27 до 32°C.	Tmax ≥ 32°C	90
17.06.2013. Понедељак	Сунчано и топло. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од 14 до 20°C, највиша од 31 до 34°C.	Tmax ≥ 32°C	80
18.06.2013. Уторак	Сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од 15 до 22°C, највиша од 31 до 35°C.	Tmax ≥ 35°C	80
19.06.2013. Среда	Сунчано и веома топло. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од 16 до 23°C, највиша од 32 до 36°C.	Tmax ≥ 35°C	70

Прогноза времена за наредних пет дана (од 20.06.2013. године до 24.06.2013. године)

Сунчано и веома топло, са температуром изнад просека за ово доба године. Крајем периода променљиво облачно, понегде са поподневним 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 неубичајене, али је потребан опрез ако планирате активности које су изложене метеоролошком ризику.

Нема опасних појава - Не захтева се посебна приправност.

Утицаји:

$T_{max} \geq 32^{\circ}C$

Неповољни временски услови за хроничне болеснике, лица под терапијом, медицинском контролом или метеоропате, нарочито ако ови услови потрају неколико узастопних дана. Повољни временски услови за појаву шумских и других пожара.

$T_{max} \geq 35^{\circ}C$

Веома опасна временска ситуација, нарочито када траје неколико узастопних дана. Угрожени су хронични болесници, лица под терапијом, медицинском контролом и метеоропате. Угрожене су и животиње. Веома повољни временски услови за појаву шумских или других пожара. Неповољни услови за снабдевање електричном енергијом. Проблеми у саобраћају.



Прогноза времена за период од 24. јуна до 14. јула 2013. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 14.06.2013.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)						
24.06.2013. до 30.06.2013.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 13 до 18 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 12	Од 26 до 31 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 18 до 24	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 mm до 10 mm, локално до 20 mm
01.07.2013. до 07.07.2013	У целој Србији испод вишегодишњег просека	60	Од 13 до 18 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 12	Од 24 до 30 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 17 до 23	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, локално до 25 mm
					На југозападу земље у границама вишегодишњег просека	40	
08.07.2013. до 14.07.2013.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 14 до 19 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 14	Од 27 до 31 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 19 до 25	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 mm до 10 mm, локално до 20 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:

Врх таласа код Богојева очекује се током 15. јуна при водостају 797 cm, код Бачке Паланке 16. јуна при водостају 726 cm, код Новог Сада 17. јуна при водостају од 677 cm, а код Сланкамена 17/18. јуна при водостају 663 cm.

На Тиси код Титела врх таласа са достизањем границе ванредне одбране од поплава се очекује 16/17. јуна при водостају 657 cm.

Стање на рекама на дан 15.06. 2013. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању и стагнацији до Апатина, низводно у порасту у домену високих вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији и мањем опадању.
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 мањем 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 опадању у домену средње ниских вредности
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај Јужне Мораве и Западне Мораве је у порасту у домену средње ниских и средњих вредности

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 15.06.2013. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		16.06.	17.06.	18.06.	19.06.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	466	-16	550	680		15.1				
	Корнојбург	154.05	475	-19					450			
	Братислава	129.08	584	-22	650	750	4828	16.2	560			
	Комарно	104.41	574	-32	500	680	5337	16.6	545			
	Естергом	101.61	531	-35	500	650		17.0	488	440	407	387
	Будимпешта	95.65	647	-42	620	800	5930	15.7	606	554	506	478
	Дунавфелдвар	89.58	562	-49	600	750	6666	15.6	512	464	409	355
	Баја	81.72	945	-23	700	900	7670	16.1	912	875	835	793
	Мохач	79.20	948	-12	700	950	8030	17.0	925	896	865	832
	Бездан	80.64	748	-5	500	700	8257	18.0	735	716	696	660
	Апатин	78.84	816	-1	600	750		16.9	807	791	772	751
	Богојево	77.46	797	7	600	700	8885	15.8	796	783	771	752
	Вуковар	76.19	714	8	580	630		17.0				
	Илок	73.97	724	14								
	Бач. Паланка	73.90	723	13	530	650		16.2	726	724	714	701
	Нови Сад	71.73	667	19	450	700	8549	15.8	675	677	676	667
	Сланкамен	69.68	646	20	500			16.8	658	662	663	658
	Земун	67.87	570	20	550	650		17.2	581	589	593	595
	Панчево	67.33	554	19	530	650			562	570	576	578
Смедерево	65.36	634	12	600	700		15.4	640	644	648	648	
Бан. Паланка	62.85	761	-2	765	865							
В. Градиште	62.17	787	-6	800	830		17.6					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Богово	121.55	188	-24	460	500		16.0				
	Терезино Поље	100.67	-114	-19	300	350		17.0				
	Д. Михољац	88.39	189	-20	400	480	788	16.0				
	Осијек	81.48	513	8	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		16.06.	17.06.	18.06.	19.06.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm			cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-136	-13	300	500	174	20.0	-134	-140	-147	-151
	Вашарошнамен	101.98	75	-24	600	800	461	19.9	34	12	-7	-21
	Токај	90.01	504	-4	600	800		20.7	502	500	499	498
	Солнок	78.78	388	-4	650	800	794	19.9	376	357	341	323
	Чонград		377	-5	650	800		20.6	368	354	340	326
	Сегедин	73.70	428	7	650	850	1320	20.8	424	419	413	408
	Сента	72.80	471	15	600	800	466	20.8	474	475		
	Нови Бечеј	71.87	473	18	500	700		19.5				
САВА	Тител	69.70	640	23	500	650		19.5	652	656	657	652
	Загреб	112.26	-181	-6	370	470	225					
	Црнац	89.99	-4	-9	670	770						
	Јасеновац	86.82	154	-18	700	800	343					
	Градишка	85.47	152	-16	700	730	477					
	Сл. Брод	81.80	150	-16	750	850	620					
	Сл. Шамац	80.70	-22	-19	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	300	-6	650	750	1650	18.2	280	275	265	255
	Шабац	72.61	203	1	400	500		18.1	195	190	180	170
	Београд	68.28	514	21	500	600		18.9	525	532	537	539
	Карловац	103.17	14	-25	400	750						
	Приједор	129.68	44	2	420	460		15.5				
	Нови Град		582	-2	360	400		18.4				
	Делибашино Село	151.21	55	0	250	320	36.8	14.9				
	Добој	137.01	-92	-7	300	450	54.0	19.8				
	Радаљ - Дрина		175	32	380		381	14.2				
В. МОРАВА	Јасика	138.56	16	-25	350	430	175		10			
	Алексинац	157.63	-62	5	300	400	60.2	19.0	-56			
	Варварин	126.13	-22	-16	400	500	262	17.1	-36	-40		
	Багрдан	100.94	132	-14	500	600	294	16.4	110	100		
	Љубичевски мост	73.42	-148	23	450	600	429	17.0	-140	-137	-135	

Прогноза водостаја на рекама до 25. јуна 2013. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем порасту и стагнацији до 17. јуна, а затим у опадању На Млави, Пеку и Тимоку водостаји ће бити у мањем опадању и стагнацији	Врх таласа код Богојева очекује се током 15. јуна при водостају 797 cm, код Бачке Паланке 16. јуна при водостају 726 cm, код Новог Сада 17. јуна при водостају од 677 cm, а код Сланкамена 17/18. јуна при водостају 663 cm.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем порасту до 16. јуна, а затим у мањем опадању	На Тиси код Титела врх таласа са достизањем границе ванредне одбране од поплава се очекује 16/17. јуна при водостају 657 cm.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у стагнацији	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем опадању и стагнацији	Тренутно нема упозорења
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 стагнацији и мањем опадању	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