

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 20. јун 2013. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	19.06.2013.	20.06.2013	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине за 24 сата
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	34.9	21.0	-
Сомбор	34.7	20.0	-
Нови Сад	34.4	20.4	-
Зрењанин	35.0	20.4	-
Кикинда	35.0	21.3	-
Банатски Карловац	34.7	18.5	-
Лозница	34.5	19.9	-
Сремска Митровица	34.6	19.8	-
Ваљево	35.2	19.9	-
Београд	34.9	22.0	-
Крагујевац	34.3	17.2	-
Смедеревска Паланка	34.7	17.6	-
Велико Градиште	35.3	18.4	-
Црни Врх	28.4	16.2	-
Неготин	36.2	22.3	-
Златибор	29.0	18.8	-
Сјеница	30.9	12.5	-
Пожега	33.4	16.7	-
Краљево	33.9	17.6	-
Копоник	21.9	10.5	3
Куршумлија	34.1	15.8	-
Крушевац	35.1	17.2	-
Ђуприја	35.1	17.2	-
Ниш	36.1	19.0	-
Лесковац	35.6	16.6	-
Зајечар	35.3	18.0	-
Димитровград	34.1	16.6	-
Врање	34.7	17.2	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 20.06.2013. године у 12:00

Период важења: од 20.06.2013. до 29.06.2013. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
20.06.2013. Четвртак	Сунчано и веома топло, само у Тимочкој крајини умерено облачно. После подне и увече уз локални развој облачности, углавном у планинским пределима могућа појава краткотрајних пљускова и грмљавина. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Највиша дневна температура од 32 до 36°C.	$T_{\max} \geq 35^{\circ}\text{C}$	90
		Локална појава грмљавина са или без падавина	60
21.06.2013. Петак	Сунчано и веома топло, у Тимочкој крајини мало и умерено облачно. После подне и увече уз локални развој облачности ретка појава краткотрајних пљускова са грмљавином у планинским пределима. Ветар слаб и умерен, претежно јужни и југоисточни, у јужном Банату повремено и јак. Јутарња температура од 16 до 25°C, највиша од 32 до 36°C.	$T_{\max} \geq 35^{\circ}\text{C}$	80
		Локална појава грмљавина са или без падавина	60
22.06.2013. Субота	Сунчано и веома топло. После подне и увече уз локални развој облачности ретка појава краткотрајних пљускова са грмљавином у планинским пределима. Ветар слаб до умерен југоисточни. Најнижа температура од 17 до 24°C, највиша од 33 до 35°C.	$T_{\max} \geq 35^{\circ}\text{C}$	80
		Локална појава грмљавина са или без падавина	70
23.06.2013. Недеља	Претежно сунчано, мало свежије у северним и западним крајевима, али и даље веома топло, после подне и увече са локалним пљусковима и грмљавином. Ветар слаб до умерен, пре подне југоисточни, после подне северозападни. Најнижа температура од 17 до 23°C, највиша од 32 до 35°C.	$T_{\max} \geq 35^{\circ}\text{C}$	70
		Локална појава грмљавина са или без падавина	70

24.06.2013. Понедељак	Мало свежије у свим крајевима, али и даље топло, са локалним пљусковима и грмљавином чешћим после подне и увече. Ветар слаб до умерен, западни, северозападни. Најнижа температура од 16 до 22°C, највиша од 29 до 33°C.	T_{max} ≥ 32°C	70
		Локална појава грмљавина са или без падавина	70

Прогноза времена за наредних пет дана (од 25.06.2013. године до 29.06.2013. године)

До краја периода променљиво облачно и свежије са максималним температурама око или мало испод просека, местимично киша, пљускови и грмљавине.

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} ≥ 32°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} ≥ 35°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.

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 24. јуна до 14. јула 2013. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 18.06.2013.

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 већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 15 до 21	Од 26 до 31	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 10 mm, локално до 15 mm.
	У Војводини испод вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 12	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 16 до 22			
01.07.2013. до 07.07.2013	У јужној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 14 до 19	Од 25 до 29	У Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 5 mm, локално до 15 mm
	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 12	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 15 до 21	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
08.07.2013. до 14.07.2013.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 16 до 21	Од 26 до 31	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 10 mm, локално до 20 mm
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 14	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 17 до 25	У Војводини у границама вишегодишњег просека	40	

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

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 27.06.2013. до 15.07.2013. године**

Датум израде прогнозе: 17.06.2013.

Период важења: 27.06.2013. до 15.07.2013. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
27.06.2013. до 10.07.2013.	Честа појава краткотрајне кише или локалних пљускова праћених грмљавином. Нестабилно време са појавом пљускова око 29. 06; у периоду од 02.07. до 05.07. и око 09.07.	Од 15 до 20	Од 27 до 31, у периоду од 02.07. до 06.07 од 24 до 26	Од 20 до 26 (у границама или нешто испод вишегодишњег просека)
11.07.2013. до 15.07.2013.	Суво и претежно сунчано.	Од 16 до 20	Од 29 до 33	Од 23 до 26 (у границама вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 27.06.2013. до 15.07.2013. године***

Датум израде прогнозе: 17.06.2013.

Период важења: 27.06.2013. до 10.07.2013. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Честа појава краткотрајне кише или локалних пљускова праћених грмљавином. Нестабилно време са појавом пљускова око 29. 06; у периоду од 02. до 05.07. и око 09.07.	Од 14 до 20	Од 27 до 32, у периоду од 02. до 06. од 24 до 27	Од 19 до 26 (у границама или нешто испод вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Честа појава локалних пљускова праћених грмљавином. Нестабилно време са појавом пљускова са грмљавином око 29. 06; у периоду од 02. до 05.07. и око 09.07.	Од 11 до 16	Од 24 до 29, у периоду од 02. до 06. од 20 до 24	Од 16 до 23 (у границама или нешто испод вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Честа појава локалних пљускова праћених грмљавином. Нестабилно време са појавом пљускова са грмљавином око 29. 06; у периоду од 02. до 05.07. и око 09.07.	Од 7 до 12	Од 20 до 25, у периоду од 02. до 06. од 16 до 19	Од 13 до 20 (у границама или нешто испод вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 17.06.2013.

Период важења: 11.07.2013. до 15.07.2013. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Суво и претежно сунчано.	Од 14 до 20	Од 29 до 33	Од 22 до 27 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Суво и претежно сунчано.	Од 11 до 17	Од 26 до 30	Од 19 до 24 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Суво и претежно сунчано.	Од 8 до 14	Од 23 до 28	Од 15 до 21 (у границама 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:

Наредних дана водостаји на Дунаву биће у опадању и спустиће се испод границе ванредне одбране од поплава код Богојева 21. јуна, а код Бачке Паланке 22. јуна.

Стање на рекама на дан 20.06. 2013. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 20.06.2013. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		21.06.	22.06.	23.06.	24.06.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	443	-7	550	680		17.7				
	Корнојбург	154.05	426	-17					410			
	Братислава	129.08	511	5	650	750	3983	18.8	485			
	Комарно	104.41	438	-19	500	680	3745	18.8	430			
	Естергом	101.61	379	-23	500	650		19.5	367	356	346	343
	Будимпешта	95.65	470	-31	620	800	4052	17.6	454	442	431	425
	Дунавфелдвар	89.58	344	-39	600	750		17.2	310	287	270	258
	Баја	81.72	775	-38	700	900	5560	18.5	734	697	670	649
	Мохач	79.20	806	-30	700	950	5980	19.6	770	728	691	665
	Бездан	80.64	640	-28	500	700	6150	20.6	608	570	528	498
	Апатин	78.84	730	-23	600	750		20.2	703	676	640	600
	Богојево	77.46	731	-20	600	700	7734	19.6	703	644	648	612
	Вуковар	76.19	669	-17	580	630						
	Илок	73.97	688	-14								
	Бач. Паланка	73.90	686	-15	530	650		20.6	667	646	625	600
	Нови Сад	71.73	642	-18	450	700	7854	19.8	623	600	573	550
	Сланкамен	69.68	637	-12	500			19.8	621	605	585	565
	Земун	67.87	574	-12	550	650		20.8	562	552	540	528
	Панчево	67.33	564	-8	530	650			552	542	530	518
Смедерево	65.36	634	-10	600	700		18.2	624	615	605	595	
Бан. Паланка	62.85	747	-4	765	865							
В. Градиште	62.17	771	0	800	830		21.0					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Богово	121.55	218	10	460	500		19.2				
	Терезино Поље	100.67	-105	-5	300	350		21.4				
	Д. Михољац	88.39	178	-4	400	480	776	21.0				
	Осијек	81.48	439	-19	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		21.06.	22.06.	23.06.	24.06.
		m.n.m.	Сm	cm	cm	cm			cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-158	0	300	500	140	23.1	-160	-164	-166	-167
	Вашарошнамен	101.98	-49	-21	600	800	206	23.6	-54	-57	-57	-55
	Токај	90.01	481	-3	600	800		24.8	481	481	481	481
	Солнок	78.78	196	-35	650	800	514	23.8	160	131	108	93
	Чонград		242	-33	650	800		23.8	209	181	152	131
	Сегедин	73.70	348	-28	650	850	999	23.6	339	330	321	314
	Сента	72.80	422	-22	600	800		22.8	400	380		
	Нови Бечеј	71.87	458	-17	500	700		22.3				
САВА	Тител	69.70	630	-14	500	650		22.4	610	590	570	550
	Загреб	112.26	-215	3	370	470	173					
	Црнац	89.99	-67	-15	670	770						
	Јасеновац	86.82	82	-8	700	800	267					
	Градишка	85.47	100	-12	700	730	370					
	Сл. Брод	81.80	105	-10	750	850	496	22.0				
	Сл. Шамац	80.70	-80	-9	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	280	-4	650	750	1540	21.8	270	262	256	248
	Шабац	72.61	190	-8	400	500		22.0	179	169	159	149
	Београд	68.28	518	-12	500	600		22.4	506	496	486	476
	Карловац	103.17	-61	-6	400	750						
	Приједор	129.68	22	-2	420	460		20.3				
	Нови Град		36	-6	360	400		20.6				
	Делибашино Село	151.21	105	41	250	320	89.3	15.5				
	Добој	137.01	-108	-2	300	450	40.4	21.5				
Радаљ - Дрина		82	-42	380		116	16.1					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-43	-7	350	430	86.4		-47			
	Алексинац	157.63	-90	-26	300	400	36.0	22.0	-98			
	Варварин	126.13	-68	-8	400	500	148	20.3	-72	-74		
	Багрдан	100.94	84	4	500	600	197	23.2	80	78		
	Љубичевски мост	73.42	-190	-4	450	600	324	24.7	-195	-199	-201	

Прогноза водостаја на рекама до 30. јуна 2013. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у опадању до 27. јуна, а затим у стагнацији и мањем порасту На Млави, Пеку и Тимоку водостаји ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Наредних дана водостаји на Дунаву биће у опадању и спустиће се испод границе ванредне одбране од поплава код Богојева 21. јуна, а код Бачке Паланке 22. јуна.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем опадању и стагнацији	На Тиси код Титела водостај је изнад границе редовне одбране од поплава са тенденцијом опадања наредних седам дана.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотопима ће бити у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем опадању и стагнацији	На Сави код Београда водостај се налази изнад границе редовне одбране од поплава.
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 стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења