

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 27. мај 2013. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	26.05.2013.	27.05.2013	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине за 24 сата
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	13	10	5.2
Сомбор	11	8	11.2
Нови Сад	15	8	1.0
Зрењанин	16	8	2.0
Кикинда	16	9	7.0
Банатски Карловац	18	8	6.0
Лозница	18	8	0.8
Сремска Митровица	16	6	4.0
Ваљево	18	5	1.0
Београд	18	9	4.0
Крагујевац	19	7	1.0
Смедеревска Паланка	18	6	3.0
Велико Градиште	18	8	16.2
Црни Врх	12	4	4.0
Неготин	22	9	0.8
Златибор	11	3	1.0
Сјеница	11	1	0.8
Пожега	18	5	-
Краљево	20	5	0.9
Копоник	4	-1	3.0
Куршумлија	18	4	0.2
Крушевац	19	4	6.3
Ђуприја	19	8	4.2
Ниш	19	7	3.1
Лесковац	18	7	1.0
Зајечар	20	6	2.0
Димитровград	20	5	1.0
Врање	21	6	0.0

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 27.05.2013. године у 12:00

Период важења: од 27.05.2013. до 05.06.2013. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
27.05.2013. Понедељак	Изнад већег дела земље претежно сунчано. После подне и крајем дана уз локални развој облачности могућа је краткотрајна киша или пљусак. На северу и западу променљиво облачно понегде са кишом или пљусковима. Ветар слаб и умерен западни, југозападни. Највиша температура од 16 до 22°C.	Нема упозорења	
28.05.2013. Уторак	Претежно сунчано и мало топлије. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Најнижа температура од 6 до 10, највиша од 22 до 26°C. Увече и ноћу променљиво облачно, у централним и јужним крајевима понегде краткотрајна киша.	Нема упозорења	
29.05.2013. Среда	Већи део дана претежно сунчано и топло, после подне променљиво облачно, местимично краткотрајна киша, пљускови и грмљавина Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Најнижа температура од 9 до 15, највиша од 24 до 28°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	75
30.05.2013. Четвртак	Променљиво облачно и мало свежије, местимично краткотрајна киша или пљусак са грмљавином. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, током дана у скретању на западни. Најнижа температура од 10 до 16, највиша од 19 до 23°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	65
31.05.2013. Петак	Променљиво облачно, местимично са краткотрајном кишом или пљуском. Ветар слаб и умерен, западни и југозападни. Најнижа температура од 8 до 12, највиша од 18 до 22°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 01.06.2013. године до 05.06.2013. године)

До краја периода променљиво облачно и свеже, са локалном појавом кише, пљускова и грмљавине. Температура око или мало испод просечних вредности за прву декаду јуна.

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 03. јуна до 23. јуна 2013. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 24.05.2013.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа (%)	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа (%)	Седмодневне суме падавина
	(°C)		(°C)	(°C)	(mm)		(mm)
03.06.2013. до 09.06.2013.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	70	Почетком периода око 12, затим до 16 Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 3 до 5, затим од 5 до 8	Почетком периода око 21, затим до до 26 Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 13 до 16, затим од 14 до 19	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 15 mm, у планинским пределима локално и до 25 mm.
	На североистоку Србије испод вишегодишњег просека	60			У југозападној и јужној Србији у границама вишегодишњег просека	40	
10.06.2013. до 16.06.2013.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 14 до 18 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 11	Од 23 до 27 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 14 до 20	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека.	60	Од 20 mm до 30 mm, на северу Војводине и у планинским пределима југозападне Србије локално и до 40 mm.
	У Шумадији и Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	40			У југозападној и јужној Србији изнад вишегодишњег просека.	50	
17.06.2013. до 23.06.2013.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 15 до 19 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 11	Од 22 до 26 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 15 до 20	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека.	50	У Војводини од 10 mm до 15 mm, у већем делу земље од 20 mm до 30 mm, у планинским пределима југозападне Србије локално и до 40 mm.
					У јужној Србији 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 10.05.2013. до 31.05.2013. године**

Датум израде прогнозе: 15.05.2013.

Период важења: 26.05.2013. до 15.06.2013. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
26.05.2013. до 08.06.2013.	Углавном стабилно и суво. 31.05. и 01.06. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином. Око 31.05 и 01.06. могућа је појава временских непогода праћених градом и олујним ветром.	Од 16 до 19	Од 25 до 28, око 08.06. и до 31	Од 20 до 24 (изнад вишегодишњег просека)
09.06.2013. до 15.06.2013.	Нестабилно са честом појавом кише или пљускова праћених грмљавином. Око 09.06. услови за појаву непогода са интензивним падавинама, градом и олујним ветром.	Од 15 до 18	Од 24 до 27	Од 19 до 23 (у границама 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: 15.05.2013.

Период важења: 26.05.2013. до 08.06.2013. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Углавном стабилно и суво. 31.05. и 01.06. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином. Око 31.05 и 01.06. могућа је појава временских непогода праћених градом и олујним ветром.	Од 13 до 19	Од 25 до 28, крајем маја и око 08.06. на југу и западу Србије и до 32	Од 19 до 25 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Углавном стабилно и суво. 31.05. и 01.06. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином. Око 31.05 и 01.06. могућа је појава временских непогода праћених градом и олујним ветром.	Од 9 до 15	Од 19 до 23, крајем маја и око 08.06. и до 26	Од 14 до 20 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Углавном стабилно и суво. 29.05, 30.05, 31.05, 01.06. и 04.06. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином. Око 31.05 и 01.06. могућа је појава временских непогода праћених градом и олујним ветром. Око 04.06. псотојаће услови за интензивне падавине.	Од 5 до 11	Од 14 до 19, крајем маја и око 08.06. и до 22	Од 10 до 16 (изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 15.05.2013.

Период важења: 09.06.2013. до 15.06.2013. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Нестабилно са честом појавом кише или пљускова праћених грмљавином. Око 09.06. ће постојати услови за појаву временских непогода са интензивним падавинама, градом и олујним ветром	Од 13 до 18	Од 23 до 27, око 09.06. на југу Србије и до 30	Од 19 до 23 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Нестабилно са честом појавом кише или пљускова праћених грмљавином. Око 09.06. ће постојати услови за појаву временских непогода са интензивним падавинама, градом и олујним ветром	Од 10 до 15	Од 18 до 24	Од 14 до 20 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Нестабилно са честом појавом кише или пљускова праћених грмљавином. Око 09.06. ће постојати услови за појаву временских непогода са интензивним падавинама, градом и олујним ветром	Од 7 до 13	Од 12 до 19	Од 10 до 17 (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: Тренутно нема упозорења.

Стање на рекама на дан 27.05. 2013. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 27.05.2013. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		28.05.	29.05.	30.05.	31.05.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	380	1	550	680		12.2				
	Корнојбург	154.05	293	-5					350			
	Братислава	129.08	344	-21	650	750	1990	13.8	310			
	Комарно	104.41	280	9	500	680	2156	14.7	275			
	Естергом	101.61	224	13	500	650		14.8	232	257	285	289
	Будимпешта	95.65	274	-21	620	800	-	15.5	281	296	330	357
	Дунавфелдвар	89.58	59	-16	600	750	2213	15.5	47	50	71	105
	Баја	81.72	382	-14	700	900	2650	15.9	363	351	358	387
	Мохач	79.20	412	-17	700	950	2700	16.1	396	384	386	407
	Бездан	80.64	275	-13	500	700	2840	17.2	260	251	257	267
	Апатин	78.84	370	-15	600	750		16.7	356	346		
	Богојево	77.46	358	-18	600	700	3607	16.2	341	330	327	340
	Вуковар	76.19	327	-16	580	630		17.0				
	Илок	73.97	359	-17								
	Бач. Паланка	73.90	359	-16	530	650		16.4	346	335		
	Нови Сад	71.73	345	-17	450	700	3830	16.7	332	320		
	Сланкамен	69.68	378	-10	500			17.0	370	364		
	Земун	67.87	426	1	550	650		16.8	424	422	419	423
	Панчево	67.33	430	3	530	650			428	426	424	429
	Смедерево	65.36	558	2	600	700	-	17.0	555	552	550	550
Бан. Паланка	62.85	741	6	765	865							
В. Градиште	62.17	780	-2	800	830		17.8					
Прахово	29.00	-	-	500			-					
ДРАВА	Ботово	121.55	212	2	460	500		13.0				
	Терезино Поље	100.67	-112	-12	300	350		15.0				
	Д. Михољац	88.39	181	-19	400	480	769					
	Осијек	81.48	161	-12	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		28.05.	29.05.	30.05.	31.05.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm			cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-141	11	300	500	164	12.5	-123	-79	-109	-119
	Вашарошнамен	101.98	-20	31	600	800	270	14.3	-6	70	121	89
	Токај	90.01	461	1	600	800		16.1	466	466	465	465
	Солнок	78.78	55	32	650	800	393	17.5	50	54	65	86
	Чонград		57	11	650	800		18.6	71	84	78	87
	Сегедин	73.70	178	8	650	850	567	18.7	178	175	173	174
	Сента	72.80	277	3	600	800	624	19.4	281	286		
	Нови Бечеј	71.87	330	0	500	700		20.0				
Тигел	69.70	370	-8	500	650		19.4	362	354			
САВА	Загреб	112.26	-61	53	370	470	454					
	Црнац	89.99	159	43	670	770						
	Јасеновац	86.82	305	31	700	800	554					
	Градишка	85.47	270	21	700	730	727					
	Сл. Брод	81.80	266	15	750	850	921					
	Сл. Шамац	80.70	153	21	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	408	10	650	750	2322	15.7	417	417	410	410
	Шабац	72.61	272	12	400	500		14.6	281	281	274	264
	Београд	68.28	377	1	500	600		16.4	375	373	370	374
	Карловац	103.17	210	152	400	750						
	Приједор	129.68	144	-6	420	460		10.3				
	Нови Град		116	-10	360	400		10.8				
	Делибашино Село	151.21	123	19	250	320	118	11.7				
	Добој	137.01	56	6	300	450	344	11.9				
	Радаљ - Дрина		270	3	380		815	12.8				
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-15	-19	350	430	125		-23			
	Алексинач	157.63	-91	2	300	400	35.3	15.5	-94			
	Варварин	126.13	-56	-12	400	500	173	15.9	-65	-75		
	Багрдан	100.94	95	-24	500	600	218	15.4	84	77		
	Љубичевски мост	73.42	-203	-13	450	600	294	15.9	-217	-229	-239	

Прогноза водостаја на рекама до 06.јун 2013. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању и стагнацији до 30. маја, затим у порасту. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји ће бити у стагнацији и мањем опадању до 30. маја, затим у порасту до 01. јуна, а након тога у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у мањем порасту до 29. маја, а након тога у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем порасту до 28. маја, а затим у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и на Јадру ће бити у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у опадању до 30. маја, затим у порасту до 01. јуна, 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 опадању до 30. маја, затим у порасту до 01. јуна, а након тога у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења