

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 28. мај 2013. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	27.05.2013.	28.05.2013	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине за 24 сата
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	16	10	5
Сомбор	18	9	6.6
Нови Сад	17	9	1
Зрењанин	17	8	1.4
Кикинда	16	9	4.9
Банатски Карловац	19	9	0.5
Лозница	20	10	-
Сремска Митровица	20	6	0.1
Ваљево	20	7	-
Београд	20	12	0.0
Крагујевац	20	8	-
Смедеревска Паланка	20	7	-
Велико Градиште	20	7	-
Црни Врх	13	8	-
Неготин	22	8	-
Златибор	15	4	-
Сјеница	14	4	-
Пожега	19	4	-
Краљево	20	6	-
Копаноник	8	-1	-
Куршумлија	21	5	0.1
Крушевац	21	5	-
Ђуприја	21	6	-
Ниш	22	7	0.0
Лесковац	22	5	0.2
Зајечар	22	6	-
Димитровград	19	4	0.8
Врање	20	5	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 28.05.2013. године у 12:00

Период важења: од 28.05.2013. до 06.06.2013. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероят. (%)
28.05.2013. Уторак	Претежно сунчано и топло. Увече и ноћу променљиво облачно, у централним и јужним крајевима понегде краткотрајна киша. Ветар слаб, јужни и југоисточни. Највиша температура од 22 до 26°C.	Нема упозорења	
29.05.2013. Среда	Претежно сунчано и топло. Касније после подне и у ноћи променљиво облачно и нестабилно са локалним пљусковима и грмљавином. Дуваће слаб до умерен јужни и југоисточни ветар, у Кошавском подручју повремено јак, у току ноћи у скретању на западни. Најнижа температура од 8 до 15°C, највиша од 25 до 29°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	90
30.05.2013. Четвртак	Променљиво облачно и мало свежије, местимично краткотрајна киша или пљусак са грмљавином. Ветар слаб и умерен, западни и југозападни, Најнижа температура од 12 до 16°C, највиша од 18 до 25°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
31.05.2013. Петак	Променљиво облачно, местимично са краткотрајном кишом или пљуском са грмљавином. Ветар слаб и умерен, западни и југозападни. Најнижа температура од 9 до 12°C, највиша од 18 до 21°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	60
01.06.2013. Субота	Променљиво облачно, местимично са краткотрајном кишом или пљуском. Ветар слаб, претежно јужни. Најнижа температура од 7 до 11°C, највиша од 8 до 21°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 02.06.2013. године до 06.06.2013. 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. до 23. јуна 2013. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 28.05.2013.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)				(%)		(mm)
03.06.2013. до 09.06.2013.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	80	Од 10 до 14 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 8	Од 20 до 25 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 11 до 17	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Од 15 mm до 25 mm, локално и до 40 mm
					У Војводини и на крајњем југу Србије изнад вишегодишњег просека	50	
10.06.2013. до 16.06.2013.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	60	Од 11 до 15 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 9	Од 22 до 26 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 13 до 19	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека.	60	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 30 mm
	У југозападној и западној Србији испод вишегодишњег просека	70			У Војводини и јужној Србији изнад вишегодишњег просека.	50	
17.06.2013. до 23.06.2013.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	60	Од 12 до 17 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 10	Од 23 до 27 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 14 до 20	У целој Србији изнад вишегодишњег просека.	50	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 30 mm

* 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 28.05. 2013. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању до Сланкамена, низводно у стагнацији у домену средњих вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији.
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији у домену средње ниских 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 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 ниских вредности

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 28.05.2013. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		29.05.	30.05.	31.05.	01.06.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	408	28	550	680		12.1				
	Корнојбург	154.05	387	94					370			
	Братислава	129.08	394	50	650	750	2605	13.3	420			
	Комарно	104.41	288	8	500	680	2219	14.1	345			
	Естергом	101.61	208	-16	500	650		14.4	256	287	286	295
	Будимпешта	95.65	276	2	620	800	2338	14.8	296	342	367	378
	Дунавфелдвар	89.58	45	-14	600	750	2115	15.2	47	76	123	157
	Баја	81.72	361	-21	700	900	2520	15.5	347	355	395	443
	Мохач	79.20	393	-19	700	950	2580	15.9	379	381	410	452
	Бездан	80.64	256	-19	500	700	2726	17.0	237	239	265	304
	Апатин	78.84	350	-20	600	750		16.3	330	322		
	Богојево	77.46	340	-18	600	700	3490	16.1	321	310	312	325
	Вуковар	76.19	314	-13	580	630		17.0				
	Илок	73.97	344	-15								
	Бач. Паланка	73.90	345	-14	530	650		16.6	331	318		
	Нови Сад	71.73	330	-15	450	700	3613	16.5	316	300		
	Сланкамен	69.68	372	-6	500			17.0	363	352		
	Земун	67.87	426	0	550	650		16.8	420	418	415	415
	Панчево	67.33	432	2	530	650			427	425	422	422
	Смедерево	65.36	558	0	600	700	-	16.6	558	558		
Бан. Паланка	62.85	739	-2	765	865							
В. Градиште	62.17	786	6	800	830		17.6					
Прахово	29.00	-	-	500			-					
ДРАВА	Ботово	121.55	207	-5	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-111	1	300	350		15.0				
	Д. Михољац	88.39	171	-10	400	480	747	13.0				
	Осијек	81.48	148	-13	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		29.05.	30.05.	31.05.	01.06.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm			cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-116	25	300	500	219	11.7	-90	-109	-118	-73
	Вашарошнамен	101.98	3	23	600	800	335	13.6	48	81	49	75
	Токај	90.01	466	5	600	800		15.3	465	464	465	467
	Солнок	78.78	59	4	650	800	418	17.1	99	125	140	162
	Чонград		69	12	650	800		15.0	87	107	120	130
	Сегедин	73.70	183	5	650	850	601	18.4	184	187	188	190
	Сента	72.80	280	3	600	800		19.0	282	284		
	Нови Бечеј	71.87	330	0	500	700		19.5				
САВА	Тител	69.70	367	-3	500	650		19.4	359	351		
	Загреб	112.26	-48	13	370	470						
	Црнац	89.99	228	69	670	770						
	Јасеновац	86.82	341	36	700	800						
	Градишка	85.47	292	22	700	730	775					
	Сл. Брод	81.80	285	19	750	850						
	Сл. Шамац	80.70	167	14	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	415	7	650	750	2368	15.2	420	425	432	434
	Шабац	72.61	279	7	400	500		14.4	284	289	296	298
	Београд	68.28	379	2	500	600		16.0	371	369	366	366
	Карловац	103.17	198	-12	400	750						
	Приједор	129.68	118	-26	420	460		10.6				
	Нови Град		104	-12	360	400		11.0				
	Делибашино Село	151.21	113	-10	250	320	102	12.8				
	Добој	137.01	13	-43	300	450	235	12.5				
	Радаљ - Дрина		292	22	380		936	12.8				
	В. МОРАВА	Јасика	138.56	-26	-11	350	430	108		-34		
Алексинац		157.63	-97	-6	300	400	31.1	16.0	-104			
Варварин		126.13	-68	-12	400	500	148	16.1	-75	-79		
Багрдан		100.94	80	-15	500	600	189	15.7	71	67		
Љубичевски мост		73.42	-220	-17	450	600	254	16.0	-230	-239	-243	

Прогноза водостаја на рекама до 07.јун 2013. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању и стагнацији до 30. маја, а затим у порасту. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји ће бити у стагнацији и мањем опадању до 30. маја, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у стагнацији до 29. маја, а након тога у порасту	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем порасту до 30. маја, затим у стагнацији и мањем опадању до 02. јуна, а затим у мањем порасту	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и на Јадру ће бити у стагнацији и мањем опадању до 30. маја, а затим у порасту	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у мањем опадању до 30. маја, а затим у мањем порасту	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај на Јужној и Западној Морави ће бити у мањем опадању до 30. маја, а затим у порасту	Тренутно нема упозорења