

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 11. мај 2014. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	10.05.2014.	11.05.2014	
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)
Палић	22.9	11.5	-
Сомбор	23.5	11.0	-
Нови Сад	23.6	12.5	-
Зрењанин	24.2	12.4	-
Кикинда	23.1	11.2	-
Банатски Карловац	24.9	10.5	-
Лозница	24.2	11.0	-
Сремска Митровица	24.2	12.3	0.1
Ваљево	24.4	10.0	-
Београд	24.7	15.7	0.0
Крагујевац	22.0	8.5	-
Смедеревска Паланка	24.2	9.6	-
Велико Градиште	25.5	7.1	-
Црни Врх	16.6	9.9	-
Неготин	25.5	9.2	-
Златибор	17.3	10.8	-
Сјеница	17.4	2.7	-
Пожега	22.9	7.6	-
Краљево	22.7	8.5	-
Копаоник	11.3	2.9	-
Куршумлија	22.3	5.6	-
Крушевац	23.0	8.1	-
Ђуприја	23.6	9.2	0.0
Ниш	23.8	9.5	-
Лесковац	23.3	7.1	-
Зајечар	25.0	7.8	-
Димитровград	22.0	6.2	0.1
Врање	23.6	7.6	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 11.05.2014. године у 12:00

Период важења: од 11.05.2014. до 20.05.2014. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
11.05.2014. Недеља	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб променљивог правца. Највиша дневна температура од 24 до 28°C. Током ноћи у северним и западним крајевима наоблачење и освежење са кишом, локалним пљусковима, грмљавином и појачаним северозападним ветром.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
12.05.2014. Понедељак	Умерено до потпуно облачно, свежије, местимично са кишом и краткотрајним пљусковима са грмљавином. После подне на северу и западу престанак падавина и разведравање. Ветар слаб до умерен северозападни. Минимална температура од 10 до 15°C, највиша дневна од 15 до 22°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	60
13.05.2014. Уторак	Променљиво облачно, мало топлије, после подне местимично са кишом и локалним пљусковима са грмљавином. Ветар слаб и умерен југоисточни. Минимална температура од 8 до 12°C, највиша дневна од 18 до 23°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	70
14.05.2014. Среда	Облачно, ветровито и хладно, са кишом и пљусковима. Очекују се обилније падавине од 20 l/m ² у западним и централним крајевима, до 30 l/m ² истоку и југоистоку. Ветар умерен и јак северозападни. Минимална температура од 6 до 9°C, највиша дневна од 10 до 15°C.	Количина падавина ≥ 30 l/m² у периоду за 12 h	70
15.05.2014. Четвртак	Облачно, ветровито и хладно, са кишом и пљусковима. Локално се очекују обилније падавине од 40 l/m ² . На високим планинама је могућа и појава снега. Ветар умерен и јак северозападни. Минимална температура од 6 до 9°C, највиша дневна од 9 до 13°C.	Количина падавина ≥ 40 l/m² у периоду за 24 h	70

Прогноза времена за наредних пет дана (од 16.05.2014. до 20.05.2014.)

У петак претежно облачно, местимично са кишом и краткотрајним пљусковима. У суботу постепени престанак падавина и разведравање. Затим до краја периода претежно сунчано и топлије.

Легенда – степен опасности и утицај у односу на прогнозирану опасну појаву

Степен приправности:

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.

Количина падавина ≥ 30 л/м² у периоду за 12h

Изазивање поплава, проблеми у свим активностима пољопривредне производње, проблеми у саобраћају, ризик од одрона и клизишта. Могуће повређивање људи и штете на имовини.

Количина падавина ≥ 40 л/м² у периоду за 24h

Изазивање поплава, проблеми у свим активностима пољопривредне производње, проблеми у саобраћају, ризик од одрона и клизишта. Могуће повређивање људи и штете на имовини.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 19. маја до 8. јуна 2014. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 09.05.2014.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)						
19.05.2014. до 25.05.2014.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 до 15 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 7	Од 22 до 26 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 12 до 19	У Западној Србији и Срему испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима локално до 25 mm
					У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
26.05.2014. до 01.06.2014.	У Југоисточној и Источној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 11 до 17 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 11	Од 23 до 28 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 14 до 20	У Војводини, Шумадији и Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, у брдско-планинским пределима од 10 mm до 20 mm локално до 30 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50			У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	
02.06.2014. до 08.06.2014.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 11 до 16 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 11	Од 23 до 28 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 12 до 20	У Војводини и Западној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, локално до 25 mm У брдско-планинским пределима од 10 mm до 20 mm локално до 35 mm.
					У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	

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

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 09.05.2014. до 31.05.2014. године**

Датум израде прогнозе: 29.04.2014.

Период важења: 09.05.2014. до 31.05.2014. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
09.05.2014. до 10.05.2014.	Нестабилно и свежије време за ово доба године. 10.05. појава кише или пљуска праћених грмљавином.	Од 9 до 10	Од 19 до 21	Од 14 до 16 (испод вишегодишњег просека)
11.05.2014. до 24.05.2014.	Просечно топло, променљиво и нестабилно време. Киша или пљускови, повремено праћени грмљавином предвиђају се у периоду од 13.05. до 17.05. као и 21.05. и 22.05.	Од 11 до 15	Од 20 до 25 Око 14.05. краткотрајно ће бити око 17	Од 14 до 19 (мало испод или у границама вишегодишњег просека)
25.05.2014. до 31.05.2014.	Топлије, стабилно и углавном суво. 27.05. и 28.05. у другој половини дана могућа је краткотрајна киша или локални пљускови праћени грмљавином.	Од 12 до 17	Од 24 до 28	Од 17 до 22 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 09.05.2014. до 31.05.2014. године***

Датум израде прогнозе: 29.04.2014.

Период важења: 09.05.2014. до 10.05.2014. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Нестабилно и свежије време за ово доба године. 10.05. киша или пљусак праћени грмљавином.	Од 7 до 10	Од 17 до 21	Од 12 до 16 (испод вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Нестабилно и свежије време за ово доба године. 10.05. киша или пљусак праћени	Од 5 до 8	Од 12 до 17	Од 7 до 12 (испод вишегодишњег просека)

	грмљавином.			
Између 1000 m и 1500 m	Нестабилно и свежије време за ово доба године. 10.05. киша или пљусак праћени грмљавином.	Од 1 до 3	Од 8 до 11	Од 4 до 7 (испод вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 29.04.2014.

Период важења: 11.05.2014. до 24.05.2014. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Просечно топло, променљиво и нестабилно време. Киша или пљускови, повремено праћени грмљавином предвиђају се у периоду од 13.05. до 17.05. као и од 21.05. до 22.05.	Од 11 до 15	Од 20 до 25 Око 14.05. краткотрајно ће бити око 17	Од 14 до 19 (мало испод или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Просечно топло, променљиво и нестабилно време. Киша или пљускови праћени грмљавином предвиђају се у периоду од 13.05. до 18.05. као и од 21.05. до 23.05.	Од 6 до 11	Од 13 до 19	Од 9 до 15 (мало испод или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Просечно топло, променљиво и нестабилно време. Киша или пљускови праћени грмљавином предвиђају се у периоду од 11.05. до 17.05. као и од 21.05. до 23.05.	Од 1 до 4	Од 8 до 15	Од 3 до 9 (мало испод или у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 29.04.2014.

Период важења: 25.05.014. до 31.05.2014. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топлије, стабилно и углавном суво. 27.05. и 28.05. у другој половини дана могућа је краткотрајна киша или локални пљускови праћени грмљавином.	Од 12 до 17	Од 24 до 28	Од 17 до 22 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топлије, стабилно и углавном суво време. Око 27.05. и 28.05. киша или локални пљускови праћени грмљавином.	Од 5 до 12	Од 16 до 23	Од 11 до 17 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топлије, стабилно и углавном суво време. Око 27.05. и 28.05. киша или локални пљускови праћени грмљавином.	Од 0 до 7	Од 12 до 18	Од 6 до 13 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

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

Сезонска прогноза времена за период Мај-Јун-Јул 2014. године****

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

Датум израде прогнозе: 18.04.2014.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	Око 70
	У Војводини и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	Око 80
Средња сезонска количина падавина	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека.	Око 40
	У Западној, Југозападној Србији, у Срему и Бачкој испод вишегодишњег просека	Око 50

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 19 до 24	Од 14 до 18	Од 10 до 14
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 45 до 75	Од 60 до 80	Од 70 до 100, локално и до 120

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

Хидролошки услови и прогноза вода са упозорењима

УПОЗОРЕЊЕ:

На Сави код Шапца водостај се налази изнад границе редовне одбране од поплава са тенденцијом опадања.

Стање на рекама на дан 11.05.2014. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 11.05.2014. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		12.05.	13.05.	14.05.	15.05.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	373	-3	550	680		13.2				
	Корнојбург	154.05	283	15								
	Братислава	129.08	333	11	650	750	1856	14.6	340			
	Комарно	104.41	222	-7	500	680	1687	15.6	240			
	Естергом	101.61	148	-3	500	650		16.1	150	178	207	210
	Будимпешта	95.65	200	4	620	800	1800	16.5	199	215	255	273
	Дунавфелдвар	89.58	-32	1	600	750	1524	17.1	-31	-26	1	35
	Баја	81.72	265	-9	700	900	1960	17.7	265	267	283	322
	Мохач	79.20	296	-11	700	950	2020	16.8	293	294	303	334
	Бездан	80.64	157	-12	500	700	2132	18.0	152	154	158	180
	Апатин	78.84	245	-13	600	750		17.3	239	238		
	Богојево	77.46	233	-11	600	700	2795	17.0	227	222	224	228
	Вуковар	76.19	222	-6	580	630						
	Илок	73.97	252	-8								
	Бач. Паланка	73.97	248	-9	530	650		17.2	241	239		
	Нови Сад	71.73	289	-4	450	700	2935	16.9	282	279		
	Сланкамен	69.68	365	-9	500			16.4	356	348		
	Земун	67.87	454	-8	550	650		17.2	445	438	432	427
	Панчево	67.33	461	-8	530	650		17.1	460	453	447	442
	Смедерево	65.36	576	-6	600	700	7430	16.0	568	560		
Бан. Паланка	62.85	745	-2	765	865							
В. Градиште	62.17	783	-2	800	830		15.2					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	204	0	460	500		14.0				
	Терезино Поље	100.67	-120	-7	300	350		15.0				
	Д. Михољац	88.39	197	24	400	480	806	15.8				
	Осијек	81.48	133	4	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протисај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		12.05.	13.05.	14.05.	15.05.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-214	-2	300	500	66.4					
	Вашарошнамен	101.98	-153	-6	600	800	92.3					
	Токај	90.01	467	-1	600	800		17.6				
	Солнок	78.78	-147	19	650	800	190	17.9				
	Чонград		-61	-9	650	800		18.0				
	Сегедин	73.70	143	-11	650	850	500	17.3				
	Сента	72.80	264	-2	600	800		17.0	261	258		
	Нови Бечеј	71.87	330	0	500	700		18.0				
САВА	Тител	69.70	356	-12	500	650		17.4	346	339		
	Загреб	112.26	-172	9	370	470	241					
	Црнац	89.99	374	-50	670	770						
	Јасеновац	86.82	683	-40	700	800	1382					
	Градишка	85.47	663	-24	700	730	1658					
	Сл. Брод	81.80	670	-27	750	850	2335					
	Сл. Шамац	80.70	551	-27	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	616	-25	650	750	3788	14.4	609	592	577	580
	Шабац	72.61	466	-18	400	500		14.2	455	438	423	426
	Београд	68.28	410	-7	500	600		14.4	401	394	388	383
	Карловац	103.17	115	-25	400	750						
	Приједор	129.68	157	-20	420	460		12.4				
	Нови Град	152	176	-24	360	400		12.4				
	Делибашино Село	151.21	168	79	250	320	203	12.4				
	Добој	137.01	9	-14	200	300	226	19.4				
	Радаљ - Дрина	129.47	227	96	380		628	12.5				
В. МОРАВА	Јасика	138.56	19	-17	350	430	196		7			
	Алексинац	157.63	24	-23	300	400	182	13.5	11			
	Варварин	126.13	16	-14	400	500	401	13.4	2	-9		
	Багрдан	100.94	217	-30	500	600	496	14.0	109	89		
	Љубичевски мост	73.42	-80	-52	450	600	547	14.5	-106	-120	-135	

Прогноза водостаја на рекама до 21. маја 2014. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању и стагнацији до 14. маја, а затим у мањем и умереном порасту На Млави, Пеку и Тимоку водостаји ће бити у опадању до 13. маја, а затим у порасту	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији до 16. маја, а затим у порасту	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у мањем опадању до 14. маја, а затим у порасту	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у опадању до 15. маја, а затим у порасту Водостај на Колубари ће бити у опадању до 13. маја, а затим у порасту	На Сави код Шапца водостај се налази изнад границе редовне одбране од поплава са тенденцијом опадања.
Дрина са притокама	Водостај на Дрини и Лиму биће у стагнацији и мањем опадању до 13. маја, а затим у порасту На Јадру водостај ће бити у опадању до 13. маја, а затим у порасту	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у опадању до 14. маја, а затим у порасту	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај на Јужној Морави, Западној Морави и на Ибру ће бити у опадању до 13. маја, а затим у порасту	Тренутно нема упозорења