

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 02. мај 2014. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	01.05.2014.	02.05.2014.	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	21.5	9.3	0.1
Сомбор	20.8	8.5	3.0
Нови Сад	20.7	11.1	0.0
Зрењанин	21.1	10.6	18.5
Кикинда	21.0	11.0	0.2
Банатски Карловац	18.0	12.0	0.2
Лозница	21.7	11.6	0.5
Сремска Митровица	20.1	9.5	3.5
Ваљево	20.0	10.9	14.3
Београд	21.0	11.4	0.0
Крагујевац	17.4	7.4	2.0
Смедеревска Паланка	17.7	6.9	11.1
Велико Градиште	19.3	9.5	4.0
Црни Врх	11.8	7.2	1.0
Неготин	20.5	10.9	0.5
Златибор	13.2	6.6	7.0
Сјеница	14.2	4.2	6.0
Пожега	18.0	8.3	5.0
Краљево	19.2	9.9	2.2
Копанник	6.7	2.3	3.0
Куршумлија	18.4	7.0	10.0
Крушевац	19.3	9.6	26.0
Ђуприја	19.4	8.2	8.0
Ниш	18.8	10.1	22.0
Лесковац	19.5	10.0	4.6
Зајечар	19.0	9.0	0.1
Димитровград	18.0	7.5	0.5
Врање	19.8	8.1	0.9

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 02.05.2014. године у 12:00

Период важења: од 02.05.2014. до 11.05.2014. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
02.05.2014. Петак	Променљиво облачно и нестабилно, местимично са кишом и пљусковима са грмљавином, а локално је могућа и појава града. Очекивана количина падавина је између 5-10 l/m ² , локално око 20l/m ² . Ветар слаб, променљивог правца, појачан при грмљавинским процесима. Највиша температура од 17 до 22°C.	Локална појава грмљавине са градом	80
		Количина падавина већа од 20 l/m ² за 12 h	80
03.05.2014. Субота	Променљиво облачно и нестабилно, пре подне у већини места суво, после подне са кишом, пљусковима и грмљавином. Локално се очекују временске непогоде: град, велика количина падавина и олујни ветар. У већини места очекује се између 10-20 l/m ² , у вечерњим сатима у северним и западним крајевима око 30 l/m. Ветар слаб и умерен јужни и југоисточни, крајем дана у Војводини у скретању на северни. Најнижа температура од 7 до 13°C, највиша од 18 до 23°C.	Локална појава грмљавине са градом	90
		Пљусак кише или јака киша са количина падавина ≥30 l/m ² за 12 h	90
04.05.2014. Недеља	Облачно и хладније, местимично са кишом и појачаним северозападним ветром, на југу и истоку и локалним пљусковима са грмљавином. Очекивана количина падавина је од 10 до 20 l/m ² , на северозападу око 40 l/m ² . Крајем дана и у току ноћи на вишим планинама очекује се снег. Најнижа температура од 9 до 12°C, највиша од 12 на северозападу до 19°C на југоистоку.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
		Пљусак кише или јака киша са количина падавина ≥ 40 l/m ² у периоду до 24h	80

05.05.2014. Понедељак	Престанак падавина и делимично разведравање прво на северу, а до краја дана и у осталим крајевима. Ветар слаб до умерен северозападни, на истоку и у планинским пределима повремено јак. Најнижа температура од 5 до 9°C, највиша дневна од 13 до 17°C.	Нема упозорења	
06.05.2014. Уторак	После свежег јутра, током дана претежно сунчано. Ветар слаб до умерен југоисточни. Јутарња температура од 0 до 7°C, највиша дневна од 17 до 21°C .	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 07.05.2014. до 11.05.2014.)
Углавном сунчано и топлије уз ређу појаву локалних пљускова, углавном у планинским пределима. Температура у порасту.

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

Степен приправности:

Беома 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 грмљавине са градом

Ризик од удара грома, опасност по живот људи и животиња, проблеми у раду свих уређаја која користе електричну енергију, ризик од изазивања пожара, проблеми у телекомуникацијама, могуће веће штете на покретној и непокретној имовини и у пољопривреди, нарочито у комбинацији са јаким ветром и интензивним пљусковима.

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 ≥ 10 l/m² у периоду до 3h

Потешкоће у урбаним срединама (посебно проблеми са кишном канализацијом и кишним колекторима, проблеми у саобраћају и транспорту, одлагање већ планираних пољопривредних активности. Могућа је штета на имовини и повређивање људи.

Пљусак кише или јака киша са количина падавина ≥ 30 l/m² за 12 h

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 већа од 40 l/m² за 24 h

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 05. маја до 25. маја 2014. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 25.04.2014.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)						
05.05.2014. до 11.05.2014.	У Војводини, Северној Шумадији и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	50	Од 8 до 13	Од 18 до 23	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 10 mm, у планинским пределима локално до 20 mm.
	У осталим деловима Србије у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 6	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 15			
12.05.2014. до 18.05.2014.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 8 до 14	Од 19 до 24	У Војводини, на југозападу, југу и југоистоку Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, У брдовито-планинским пределима од 10 mm до 20 mm локално до 25 mm.
	У Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 7	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 11 до 17	У осталим деловима Србије изнад вишегодишњег просека	50	
19.05.2014. до 25.05.2014.	У планинским пределима Централне и на југоистоку Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 10 до 16	Од 22 до 28	На југу Србије испод вишегодишњег просека	60	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима локално до 25 mm.
	У осталим деловима Србије у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 8	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 17	У осталим деловима Србије у границама вишегодишњег просека	40	
	У Војводини, Западној и Јужној Србији 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 25.04.2014. до 15.05.2014. године**

Датум израде прогнозе: 16.04.2014.

Период важења: 25.04.2014. до 15.05.2014. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
21.04.2014. до 27.04.2014.	Променљиво и мало топлије време. Око 25.04 киша или краткотрајни пљускови са грмљавином.	Од 9 до 12	Од 20 до 24	Од 14 до 17 (у границама или изнад вишегодишњег просека)
28.04.2014. до 04.05.2014.	Просечно топло и нестабилно време. Током периода од 28.04. до 30.04. и од 03.05. до 05.05. киша местимично или локални пљускови са грмљавином.	Од 9 до 11	Од 19 до 23	Од 14 до 18 (у границама вишегодишњег просека)
05.05.2014. до 15.05.2014.	Топлије, стабилно и углавном суво. 07.05. и 11.05. киша местимично или пљускови са грмљавином 12.05. киша или краткотрајни пљускови.	Од 10 до 15	Од 23 до 27	Од 16 до 21 (изнад вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 11.04.2014. до 30.04.2014. године***

Датум израде прогнозе: 16.04.2014.

Период важења: 25.04.2014. до 27.04.2014. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Променљиво и мало топлије време. Око 25.04. киша или краткотрајни пљускови са грмљавином.	Од 7 до 12	Од 20 до 24	Од 12 до 17 (у границама или изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Променљиво и мало топлије време. Око 25.04. киша или краткотрајни пљускови са грмљавином.	Од 2 до 7	Од 12 до 18	Од 6 до 12 (у границама или изнад вишегодишњег просека)

Између 1000 m и 1500 m	Променљиво време. Око 25.04. снег.	Од -4 до 0	Од 5 до 12	Од 2 до 6 (изнад или изнад вишегодишњег просека)
---------------------------------	---------------------------------------	------------	------------	---

Датум израде прогнозе: 16.04.2014.

Период важења: 28.04.2014. до 04.05.2014. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Просечно топло и нестабилно време. Током периода од 28.04. до 30.04. и од 03.05. до 05.05. киша местимично или локални пљускови са грмљавином.	Од 9 до 11	Од 19 до 23	Од 14 до 18 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Просечно топло и нестабилно време. Током периода од 28.04. до 01.05. и од 03.05. до 05.05. чешћа појава кише или локалних пљускова са грмљавином. Око 04.05. могућност обилних падавина.	Од 4 до 7	Од 12 до 16	Од 8 до 12 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Просечно топло и нестабилно време. 28.04. киша. 29.04. и 30.04. киша, суснежица, повремено и снег. 01.05. и 04.05. могућа појава снега.	Од -4 до 0	Од 6 до 10	Од 1 до 5 (у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 16.04.2014.

Период важења: 05.05.014. до 15.05.2014. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топлије и углавном суво. 07.05. и 11.05. киша местимично или локални пљускови са грмљавином 12.05. киша или краткотрајни пљускови.	Од 10 до 15	Од 23 до 27	Од 16 до 21 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топлије и углавном суво време. Око 05.05. и 07.05. киша местимично или пљусак. 12.05. киша местимично или локални пљускови понегде праћени грмљавином. 13.05. киша или локални пљускови. 15.05. киша, пљускови понегде праћени грмљавином.	Од 4 до 12	Од 13 до 22	Од 10 до 16 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топлије и углавном суво време. Око 05.05. киша и суснежица. 07.05. киша. 12.05. киша или пљускови праћени грмљавином. 13.05. киша или пљускови. 15.05. киша или пљускови праћени грмљавином	Од -1 до 8	Од 7 до 16	Од 3 до 12 (изнад 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 доњем току Јужне Мораве код Мојсиња, на Јабланици и на Ветерници водостаји ће се кретати око упозоравајућих нивоа (мере приправности) са тенденцијом стагнације и мањег опадања до 03. маја.

На Тимоку водостаји ће се кретати око упозоравајућих нивоа (мере приправности) са тенденцијом стагнације и мањег опадања до 03. маја.

На Сави код Јамене и Шапца водостај је изнад границе редовне одбране од поплава са тенденцијом мањег пораста.

Стање на рекама на дан 02.05.2014. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 02.05.2014. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		03.05.	04.05.	05.05.	06.05.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	367	2	550	680		13.7				
	Корнојбург	154.05	258	-3					269			
	Братислава	129.08	324	-6	650	750	1748	14.8	320			
	Комарно	104.41	22	-12	500	680	1687	15.4	230			
	Естергом	101.61	154	1	500	650		15.9	154	163	191	199
	Будимпешта	95.65	205	15	620	800	1840	16.2	201	206	227	248
	Дунавфелдвар	89.58	-35	17	600	750	1500	15.9	-28	-28	-17	6
	Баја	81.72	239	14	700	900	1820	17.2	258	263	268	289
	Мохач	79.20	263	12	700	950	1850	16.7	280	290	293	307
	Бездан	80.64	116	9	500	700	1910	17.6	132	141	145	152
	Апатин	78.84	200	9	600	750		17.2	211	224	230	239
	Богојево	77.46	190	8	600	700	2515	16.6	198	212	220	224
	Вуковар	76.19	173	6	580	630		-				
	Илок	73.97	198	4								
	Бач. Паланка	73.97	198	5	530	650		16.6	204	210	221	223
	Нови Сад	71.73	224	5	450	700	2453	16.0	230	238	243	247
	Сланкамен	69.68	304	5	500			15.4	310	317	322	328
	Земун	67.87	399	7	550	650		16.2	404	409	416	426
	Панчево	67.33	407	7	530	650		13.0	412	417	424	434
	Смедерево	65.36	526	8	600	700	6684	13.8	532	538	544	550
Бан. Паланка	62.85	697	8	765	865							
В. Градиште	62.17	740	5	800	830		14.0					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	221	-5	460	500		-				
	Терезино Поље	100.67	-88	3	300	350		-				
	Д. Михољац	88.39	198	-3	400	480	808	-				
	Осијек	81.48	124	7	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		03.05.	04.05.	05.05.	06.05.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-196	-6	300	500	91.6	15.5	-193	-189	-186	-191
	Вашарошнамен	101.98	-127	-2	600	800	138	16.5	-131	-126	-116	-98
	Токај	90.01	468	0	600	800		19.0	468	468	468	468
	Солнок	78.78	-99	-13	650	800	234	17.6	-104	-107	-110	-113
	Чонград		-36	-2	650	800		16.4	-41	-45	-48	-50
	Сегедин	73.70	150	5	650	850	500	16.6	150	150	150	150
	Сента	72.80	264	1	600	800	506	15.8	264	264		
	Нови Бечеј	71.87	330	0	500	700		16.4				
Тител	69.70	300	6	500	650		15.2	305	312	318	325	
САВА	Загреб	112.26	-105	-10	370	470	363					
	Црнац	89.99	483	0	670	770						
	Јасеновац	86.82	734	13	700	800	1522					
	Градишка	85.47	653	5	700	730	1633					
	Сл. Брод	81.80	687	-1	750	850	2395	-				
	Сл. Шамац	80.70	597	-10	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	625	4	650	750	3865		623	620	623	635
	Шабац	72.61	468	4	400	500		13.0	464	463	466	475
	Београд	68.28	356	6	500	600		13.5	341	345	352	362
	Карловац	103.17	307	-101	400	750						
	Приједор	129.68	320	-60	420	460		11.9				
	Нови Град	152	316	-32	360	400		11.4				
	Делибашино Село	151.21	265	-26	250	320	408	11.3				
	Добој	137.01	121	-47	200	300	531	12.1				
Радаљ - Дрина	129.47	254	-41	380		754	11.5					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	69	-13	350	430	283		65			
	Алексинац	157.63	169	-8	300	400	411	12.0	150			
	Варварин	126.13	109	28	400	500	710	12.5	100	85		
	Багрдан	100.94	323	52	500	600	813	13.0	353	354		
	Љубичевски мост	73.42	-43	26	450	600	658	13.3	-10	5	4	

Прогноза водостаја на рекама до 12. маја 2014. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем порасту до 03. маја, затим у стагнацији до 06. маја, након тога у умереном порасту На Млави и Пеку водостаји ће бити у стагнацији до 04. маја, затим у порасту. На Тимоку водостаји ће бити у стагнацији и мањем опадању до 04. маја, а након тога у порасту	На Тимоку водостаји ће се кретати око упозоравајућих нивоа (мере приправности).
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у стагнацији и мањем порасту до 04. маја, а затим у умереном порасту	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем порасту до 4. маја, затим у већем порасту Водостај Колубаре ће бити у стагнацији до 03. маја, а затим у већем порасту	На Сави код Јамене и код Шапца водостај је изнад границе редовне одбране од поплава са тенденцијом пораста.
Дрина са притокама	Водостај на Дрини и Лиму биће у стагнацији и мањем опадању до 03. маја, а затим у порасту. На Јадру водостај ће бити у стагнацији до 03. маја, а затим у већем порасту	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у умереном порасту до 03. маја, а након тога у стагнацији и новом порасту од 05. маја	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај на Јужној и Западној Морави ће бити у стагнацији и мањем опадању до 03. маја, затим у порасту	На доњем току Јужне Мораве код Мојсиња, на Јабланици и на Ветерници водостаји ће се кретати око упозоравајућих нивоа (мере приправности)