QF-A-011

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

ОПЕРАТИВНИ ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 03. јун 2014. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	02.06.2014.	03.06.2014	
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)
Палић	20.0	9.5	6.8
Сомбор	22.6	9.1	-
Нови Сад	21.6	10.9	-
Зрењанин	21.3	10.1	-
Кикинда	20.5	8.7	0.1
Банатски Карловац	20.5	10.5	-
Лозница	21.4	9.9	0.1
Сремска Митровица	21.5	9.6	-
Ваљево	20.6	9.5	1.0
Београд	21.0	13.1	0.1
Крагујевац	20.0	12.2	0.3
Смедеревска Паланка	21.0	10.2	-
Велико Градиште	20.1	8.9	-
Црни Врх	12.3	7.2	-
Неготин	22.1	12.4	-
Златибор	14.4	5.1	-
Сјеница	13.4	2.6	2.1
Пожега	18.0	8.1	0.4
Краљево	19.2	11.8	2.0
Копаоник	6.5	2.5	0.9
Куршумлија	18.5	7.3	0.9
Крушевац	20.2	9.3	-
Ћуприја	19.5	9.4	-
Ниш	19.4	10.7	0.6
Лесковац	19.4	9.4	0.3
Зајечар	21.5	11.6	0.1
Димитровград	18.0	6.8	0.1
Врање	18.4	7.5	0.0

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 03.06.2014. године у 12:00
Период важења: од 03.06.2014. до 12.06.2014. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
03.06.2014. Уторак	Претежно претежно сунчано и топлије. Уз локални развој облачности, у централним и јужним крајевима понегде краткотрајна киша или пљусак са грмљавином. Увече и у току ноћи на југу и југоистоку наоблачење са кишом. Ветар слаб и умерен, североисточни. Највиша температура од 20 до 24°C.	**Локална појава грмљавина са или без падавина**	**80**
04.06.2014. Среда	Ујутро понегде краткотрајна магла. Током дана на северозападу сунчано, у осталим пределима променљиво облачно, понегде са краткотрајном кишом, после подне и увече и са локалним пљусковима са грмљавином, углавном у планинским пределима и на југу и истоку Србије. Ветар слаб и умерен, источни и североисточни. Најнижа температура од 8 до 13°C, највиша од 22 до 26°C.	**Локална појава грмљавина са или без падавина**	**70**
05.06.2014. Четвртак	Претежно сунчано и топлије са ређом појавом краткотрајних поподневних пљускова. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од 10 до 15°C, највиша од 24 до 28°C.	**Нема упозорења.**	
06.06.2014. Петак	Претежно сунчано и топлије са ређом појавом краткотрајних поподневних пљускова. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 12 до 17°C, највиша од 25 до 30°C.	**Нема упозорења.**	
07.06.2014. Субота	Претежно сунчано и топлије са ређом појавом краткотрајних поподневних пљускова. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од 12 до 17°C, највиша од 25 до 30°C.	**Нема упозорења.**	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 08.06.2014. до 12.06.2014.)
Претежно сунчано и топло са ређом појавом поподневних пљускова и грмљавина, углавном у планинским пределима.

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 интезитета 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 интезитета 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 интезивних пљускова, бујица и јаких удара ветра са штетама на покретној и непокретној имовини.

Прогноза времена за период од 9. јуна до 29. јуна 2014. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 03.06.2014.

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)
09.06.2014. до 15.06.2014.	У Војводини изнад вишегодишњег просека	80	Од 13 до 18 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 13	Од 25 до 31 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 15 до 23	У Војводини и Северној Шумадији испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, У планинским пределима западне и Југозападне Србије од 20 mm до 30 mm локално и до 40 mm.
	На југоистоки и истоку Србије у границама вишегодишњег просека	60					
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60			У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	
16.06.2014. до 22.06.2014.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 13 до 18 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 13	Од 25 до 29 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 15 до 24	У Шумадији испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима локално и до 25 mm.
					У Јужној Србији изнад вишегодишњег просека	50	
	На југу Србије у границама вишегодишњег просека	60			У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	60	
23.06.2014. до 29.06.2014.	У Војводини, Западној Србији и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	50	Од 13 до 19 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 14	Од 26 до 32 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 14 до 26	У Војводини, Неготинској Крајини и на југоистоку Србије у границама вишегодишњег просека	60	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима локално и до 25 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	60			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 12.06.2014. до 30.06.2014. године**

Датум израде прогнозе: 31.05.2014.
Период важења: 12.06.2014. до 30.06.2014. године

Период	Време	Минимална температура (ºC)	Максимална температура (ºC)	Средња дневна температура (ºC)
12.06.2014. до 15.06.2014.	Топлије и нестабилно време са честом појавом локалних пљускова праћених грмљавином. Око 15.06. могућа је и појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилним падавинама.	Од 17 до 18	Од 25 до 28	Од 21 до 23 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
16.06.2014. до 30.06.2014.	Мало топлије и углавном суво време. У периоду од 18.06. до 20.06, око 23.06. као и крајем јуна предвиђају се киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.	Од 16 до 21	Од 25 до 28, Око 21.06, 26.06. и 29.06. и до 31	Од 20 до 26 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 12.06.2014. до 30.06.2014. године***

Датум израде прогнозе: 31.05.2014.

Период важења: 12.06.2014. до 15.06.2014. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (ºC)	Максимална температура (ºC)	Средња дневна температура (ºC)
До 500 m	Топлије и нестабилно време са честом појавом локалних пљускова праћених грмљавином. Око 15.06. могућа је и појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилним падавинама.	Од 15 до 19	Од 24 до 29	Од 19 до 24 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топлије и нестабилно време са честом појавом локалних пљускова праћених грмљавином. Око 15.06. могућа је и појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилним падавинама.	Од 10 до 15	Од 15 до 21	Од 12 до 19 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топлије и нестабилно време са честом појавом локалних пљускова праћених грмљавином. Око 15.06. могућа је и појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилним падавинама.	Од 8 до 10	Од 12 до 16	Од 10 до 13 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе:31.05.2014.
Период важења: 16.06.2014. до 30.06.2014. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (ºC)	Максимална температура (ºC)	Средња дневна температура (ºC)
До 500 m	Мало топлије и углавном суво време. У периоду од 18.06. до 20.06, око 23.06. као и крајем јуна предвиђају се киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.	Од 16 до 21	Од 25 до 28, Око 21.06, 26.06 и 29.06. и до 31	Од 20 до 26 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Мало топлије и углавном суво време. У периоду од 18.06. до 20.06, око 22.06. и 23.06. као и крајем јуна предвиђају се киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.	Од 12 до 16	Од 17 до 23, Око 26.06. и 29.06. и до 26	Од 16 до 21 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Мало топлије и углавном суво време. У периоду од 18.06. до 20.06, око 22.06. и 23.06. као и крајем јуна предвиђају се киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.	Од 8 до 11	Од 13 до 20, Око 26.06. и 29.06. и до 23	Од 11 до 17 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

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

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

Датум израде прогнозе: 20.05.2014.

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 Војводини и на североистоку Србије испод вишегодишњег просека	50
	У већем делу Србије подједнака вероватноћа појаве испод, у границама или изнад вишегодишњег просека*****	Око 33

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 (ºC/по месецу)	Од 20 до 25	Од 15 до 19	Од 10 до 15
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 35 до 80	Од 50 до 80	Од 70 до 100, локално и до 120

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

*****У табели за прогнозиране вредности метеоролошких параметара - у случају подједнаке вероватноће појаве метеоролошког параметра у све три категорије (испод, у границама или изнад вишегодишњег просека) приказане су просечне вредности датог метеоролошког параметра.

Хидролошки услови и прогноза вода са упозорењима

УПОЗОРЕЊЕ:

На Млави, Пеку и Тимоку 03. и 04. јуна водостаји ће бити у мањем порасту без достизања упозоравајућих нивоа.
На Јужној Морави са притокама 03. и 04. јуна водостаји ће бити у мањем порасту без достизања упозоравајућих нивоа.

Стање на рекама на дан 03.06.2014. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 03.06.2014. године

Река/ Слив	Станица	Кота "0"	Водостај H	Водостај ΔH	Кота Редовне одбране	Кота Ванредне одбране	Протицај Q	Т воде	Прогноза водостаја 04.06.	05.06.	06.06.	07.06.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m^3/s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	377	-3	550	680		13.5				
	Корнојбург	154.05	311	-24								
	Братислава	129.08	381	-30	650	750	2443	13.8	370			
	Комарно	104.41	319	-47	500	680	2413	14.5	280			
	Естергом	101.61	261	-49	500	650		14.9	222	202	195	195
	Будимпешта	95.65	347	-54	620	800	2950	15.2	301	207	256	253
	Дунавфелдвар	89.58	206	-57	600	750	3357	15.5	146	83	46	31
	Баја	81.72	588	-24	700	900	4010	16.2	541	474	396	352
	Мохач	79.20	603	-8	700	950	4040	16.4	569	516	443	386
	Бездан	80.64	443	4	500	700	3936	17.0	420	384	345	306
	Апатин	78.84	511	10	600	750		17.8	509	490		
	Богојево	77.46	461	13	600	700	4428	16.8	468	450	420	370
	Вуковар	76.19	413	14	580	630		17.5				
	Илок	73.97	430	14								
	Бач. Паланка	73.97	426	14	530	650			433	432		
	Нови Сад	71.73	406	4	450	700	4352	19.0	410	402		
	Сланкамен	69.68	442	-2	500			17.4	443	440		
	Земун	67.87	492	-14	550	650		18.3	486	480	470	460
	Панчево	67.33	493	-11	530	650		19.0	487	481	471	461
	Смедерево	65.36	590	-4	600	700		18.4	585	580	570	560
	Бан. Паланка	62.85	739	2	765	865						
	В. Градиште	62.17	774	4	800	830		17.8				
	Прахово	29.00			500							
ДРАВА	Ботово	121.55	194	-18	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-120	-12	300	350		15.0				
	Д. Михољац	88.39	176	-14	400	480	758	15.5				
	Осијек	81.48	210	6	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота "0"	Водостај H	Водостај ΔH	Кота Редовне одбране	Кота Ванредне одбране	Протицај Q	Т воде	Прогноза водостаја 04.06.	05.06.	06.06.	07.06.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m^3/s	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-188	2	300	500	103	14.3	-190	-181	-181	-190
	Вашарошнамен	101.98	-129	3	600	800	134	14.6	-124	-125	-116	-115
	Токај	90.01	468	-1	600	800		19.8	468	468	468	468
	Солнок	78.78	9	1	650	800	341	19.4	-7	-9	-9	-9
	Чонград		35	-12	650	800		19.2	27	20	18	18
	Сегедин	73.70	171	-6	650	850	655	19.7	169	166	166	166
	Сента	72.80	272	-3	600	800	582	20.4	268	264		
	Нови Бечеј	71.87	330	0	500	700		21.0				
	Тител	69.70	434	-4	500	650		20.0	432	430	415	390
САВА	Загреб	112.26	-207	2	370	470	185					
	Црнац	89.99	44	-26	670	770						
	Јасеновац	86.82	326	-37	700	800	588					
	Градишка	85.47	352	-22	700	730	911					
	Сл. Брод	81.80	354	-41	750	850	1251					
	Сл. Шамац	80.70	252	-50	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	501	-39	650	750	2947	18.1	469	440	417	398
	Шабац	72.61	366	-40	400	500		17.0	335	307	285	267
	Београд	68.28	443	-13	500	600		17.6	433	427	419	409
	Карловац	103.17	15	5	400	750						
	Приједор	129.68	87	-7	420	460		13.6				
	Нови Град	152	88	-6	360	400		13.4				
	Делибашино Село	151.21	100	-8	250	320	81.8	12.9				
	Добој	137.01	-47	-8	200	300	117					
	Радаљ - Дрина	129.47	131	71	380		250	14.0				
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-22	1	350	430	132	14.8	-21			
	Алексинац	157.63	-21	3	300	400	122	14.0	-28			
	Варварин	126.13	-31	3	400	500	266	17.3	-35	-38		
	Багрдан	100.94	144	7	500	600	319	14.7	143	139		
	Љубичевски мост	73.42	-137	5	450	600	394	15.2	-137	-140	-144	

Прогноза водостаја на рекама до 13. јуна 2014. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај **Дунава** ће бити у порасту до 06. јуна, а након тога у стагнацији и мањем опадању На **Млави, Пеку и Тимоку** водостаји ће бити у стагнацији и мањем порасту до 04. јуна, затим у мањем опадању	**На Млави, Пеку и Тимоку 03. и 04. јуна водостаји ће бити у мањем порасту без достизања упозоравајућих нивоа.**
Тиса	Водостај **Тисе** ће бити у стагнацији	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на **банатским водотоцима** ће бити у у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај **Саве** ће бити у опадању Водостај на **Колубари** ће бити у стагнацији	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на **Дрини, Лиму и Јадру** ће бити у стагнацији и мањем опадању	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 Морави** ће бити у стагнацији и мањем порасту до 04. јуна, а затим у мањем опадању, а на **Западној Морави и на Ибру** водостаји ће бити у опадању до 10. јуна, а затим у стагнацији и мањем порасту	**На Јужној Морави са притокама 03. и 04. јуна водостаји ће бити у мањем порасту без достизања упозоравајућих нивоа.**