QF-A-011

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

ОПЕРАТИВНИ ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 10. јун 2014. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	09.06.2014.	10.06.2014	
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)
Палић	31.9	17.3	-
Сомбор	32.5	16.0	-
Нови Сад	32.2	16.1	-
Зрењанин	32.4	16.2	-
Кикинда	32.2	16.2	-
Банатски Карловац	32.6	16.3	-
Лозница	31.6	17.1	-
Сремска Митровица	32.2	15.0	-
Ваљево	31.0	17.0	-
Београд	32.2	20.0	-
Крагујевац	30.1	15.1	-
Смедеревска Паланка	31.7	16.2	-
Велико Градиште	32.5	15.5	-
Црни Врх	23.4	17.6	-
Неготин	30.9	16.4	-
Златибор	25.0	15.0	0.3
Сјеница	25.0	8.7	-
Пожега	30.3	13.4	-
Краљево	30.2	16.3	-
Копаоник	18.0	9.8	-
Куршумлија	29.2	12.5	-
Крушевац	31.0	14.4	-
Ћуприја	31.3	14.5	-
Ниш	30.8	15.0	-
Лесковац	31.0	13.4	-
Зајечар	30.5	14.0	-
Димитровград	28.8	11.9	-
Врање	29.7	12.7	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 10.06.2014. године у 12:00
Период важења: од 10.06.2014. до 19.06.2014. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
10.06.2014. Уторак	Претежно сунчано и веома топло, уз ретку појаву краткотрајних пљускова и грмљавина. Ветар слаб, променљивог правца. Највиша температура од 30 до 34°C.	**Локална појава грмљавина са или без падавина**	**60**
		Tmax ≥ 32°C	**90**
11.06.2014. Среда	Претежно сунчано и веома топло. После подне и увече ретка појава краткотрајних пљускова и грмљавина. Ветар слаб, променљивог смера. Најнижа температура од 13 до 20°C, највиша од 30 до 34°C.	**Локална појава грмљавина са или без падавина**	**60**
		Tmax ≥ 32°C	**90**
12.06.2014. Четвртак	Претежно сунчано и веома топло. После подне ретка појава краткотрајних пљускова и грмљавина. Ветар слаб и умерен, североисточни. Најнижа температура од 14 до 20°C, највиша од 29 до 33°C.	**Tmax ≥ 32°C**	**90**
		Локална појава грмљавина са или без падавина	**60**
13.06.2014. Петак	Променљиво облачно уз мањи пад температуре, местимично са краткотрајном кишом, пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 14 до 19°C, највиша од 26 до 29°C.	**Локална појава грмљавина са или без падавина**	**70**

14.06.2014. Субота	Променљиво облачно, местимично са краткотрајном кишом, пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 13 до 17°C, највиша од 26 до 29°C.	**Локална појава грмљавина са или без падавина**	**70**

Прогноза времена за наредних пет дана (од 15.06.2014. до 19.06.2014.)
Променљиво облачно, свежије, са честом појавом пљускова и грмљавине.

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.

Tmax ≥ 32°C
Неповољни временски услови за хроничне болеснике, лица под терапијом, медицинском контролом или метеоропате, нарочито ако ови услови потрају неколико узастопних дана. Повољни временски услови за појаву шумских и других пожара.

Прогноза времена за период од 16. јуна до 6. јула 2014. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 10.06.2014.

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)
16.06.2014. до 22.06.2014.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	80	Од 13 до 17 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 10	Почетком недеље од 21 до 25, затим од 25 до 29 Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком недеље од 13 до 19, затим од 16 до 22	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Од 15 mm до 25 mm, у планинским пределима локално и до 35 mm.
					У Јужној Србији изнад вишегодишњег просека	70	
23.06.2014. до 29.06.2014.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 13 до 18 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 12	Од 25 до 29 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 12 до 22	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 mm до 10 mm, у планинским пределима локално и до 20 mm.
30.06.2014. до 06.07.2014.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 15 до 19 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 14	Од 26 до 32 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 15 до 25	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 mm до 10 mm, у планинским пределима локално и до 20 mm.

* 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: **Тренутно нема упозорења**

Стање на рекама на дан 10.06.2014. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 10.06.2014. године

Река/ Слив	Станица	Кота "0"	Водостај H	Водостај ΔH	Кота Редовне одбране	Кота Ванредне одбране	Протицај Q	Т воде	Прогноза водостаја 11.06.	12.06.	13.06.	14.06.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m^3/s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	378	4	550	680		17.3				
	Корнојбург	154.05	283	4					290			
	Братислава	129.08	346	5	650	750	2015	17.7	355			
	Комарно	104.41	236	1	500	680	1786	18.2	240			
	Естергом	101.61	161	-7	500	650		19.0	164	169	175	192
	Будимпешта	95.65	210	-20	620	800	1880	19.8	209	212	219	229
	Дунавфелдвар	89.58	6	-21	600	750	1798	18.6	-7	-8	-4	2
	Баја	81.72	320	-21	700	900	2280	20.2	296	282	281	288
	Мохач	79.20	350	-19	700	950	2320	18.7	328	310	305	309
	Бездан	80.64	211	-18	500	700	2458	20.6	193	180	176	181
	Апатин	78.84	302	-20	600	750		20.6	282	270		
	Богојево	77.46	289	-20	600	700	3159	19.9	265	250	246	250
	Вуковар	76.19	270	-20	580	630						
	Илок	73.97	296	-19								
	Бач. Паланка	73.97	299	-18	530	650		20.6	283	268		
	Нови Сад	71.73	288	-24	450	700	3312	20.3	269	256		
	Сланкамен	69.68	328	-26	500			19.4	305	287		
	Земун	67.87	383	-26	550	650		20.5	366	351	342	336
	Панчево	67.33	396	-25	530	650		22.6	379	364	355	349
	Смедерево	65.36	530	-20	600	700		20.0	516	505	500	495
	Бан. Паланка	62.85	719	-16	765	865						
	В. Градиште	62.17	770	-11	800	830		20.4				
	Прахово	29.00			500							
ДРАВА	Ботово	121.55	196	63	460	500		17.0				
	Терезино Поље	100.67	-135	-2	300	350		18.5				
	Д. Михољац	88.39	130	-30	400	480		20.9				
	Осијек	81.48	98	-11	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота "0"	Водостај H	Водостај ΔH	Кота Редовне одбране	Кота Ванредне одбране	Протицај Q	Т воде	Прогноза водостаја 11.06.	12.06.	13.06.	14.06.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m^3/s	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-215	-1	300	500	65.0	22.5	-212	-218	-225	-229
	Вашарошнамен	101.98	-154	-6	600	800	90.5	23.5	-155	-154	-159	-164
	Токај	90.01	468	0	600	800		23.4	468	468	468	468
	Солнок	78.78	-124	3	650	800	212	22.5	-126	-127	127	-127
	Чонград		-59	-12	650	800		23.0	-60	-61	-61	-61
	Сегедин	73.70	128	-8	650	850	446	23.0	128	128	128	128
	Сента	72.80	258	-2	600	800	433	21.2	256	256		
	Нови Бечеј	71.87	331	0	500	700		22.0				
	Тител	69.70	320	-24	500	650		21.9	297	279		
САВА	Загреб	112.26	-228	-1	370	470	152					
	Црнац	89.99	-62	-11	670	770						
	Јасеновац	86.82	159	-27	700	800	349					
	Градишка	85.47	164	-20	700	730	501					
	Сл. Брод	81.80	172	-19	750	850	684					
	Сл. Шамац	80.70	11	-29	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	304	-32	650	750	1674	21.0	282	263	246	232
	Шабац	72.61	177	-31	400	500		20.6	156	139	123	109
	Београд	68.28	331	-26	500	600		21.2	314	299	290	284
	Карловац	103.17	-53	-3	400	750						
	Приједор	129.68	38	-10	420	460		16.8				
	Нови Град	152	44	-4	360	400		16.2				
	Делибашино Село	151.21	78	-13	250	320	55.6	14.0				
	Добој	137.01	-91	-4	200	300	55.0	21.2				
	Радаљ - Дрина	129.47	86	31	380		130	16.4				
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-54	-2	350	430	90.3	18.8	-56			
	Алексинац	157.63	-57	14	300	400	79.7	20.0	-43			
	Варварин	126.13	-52	-1	400	500	213	19.0	-41	-39		
	Багрдан	100.94	85	-6	500	600	206	21.0	95	98		
	Љубичевски мост	73.42	-203	-16	450	600	246	21.0	-196	-194	-198	

Прогноза водостаја на рекама до 20. јуна 2014. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај **Дунава** ће бити у мањем опадању до 14. јуна, а затим у стагнацији и мањем порасту На **Млави, Пеку и Тимоку** водостаји ће бити у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења
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 и мањем опадању Водостај на **Колубари** ће бити у стагнацији и мањем опадању	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, Западној Морави и на Ибру** ће бити у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења