

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 07. јул 2014. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	06.07.2014.	07.07.2014	
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)
Палић	30.4	20.2	-
Сомбор	31.6	18.0	-
Нови Сад	31.0	17.8	-
Зрењанин	31.5	19.2	-
Кикинда	30.6	18.2	-
Банатски Карловац	30.4	16.9	-
Лозница	30.2	18.1	-
Сремска Митровица	30.5	16.5	-
Ваљево	30.4	17.6	-
Београд	30.6	20.3	-
Крагујевац	30.1	16.8	-
Смедеревска Паланка	30.8	16.6	-
Велико Градиште	30.9	16.1	-
Црни Врх	23.1	17.0	-
Неготин	30.8	17.7	-
Златибор	25.1	15.3	-
Сјеница	25.0	11.2	-
Пожега	30.1	15.3	-
Краљево	29.7	17.4	-
Копанник	17.8	10.1	-
Куршумлија	30.2	15.5	-
Крушевац	30.3	17.0	-
Ђуприја	32.0	16.0	-
Ниш	31.3	18.4	-
Лесковац	32.3	17.1	-
Зајечар	29.7	15.8	-
Димитровград	29.9	15.6	-
Врање	31.4	16.7	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 07.07.2014. године у 12:00

Период важења: од 07.07.2014. до 16.07.2014. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
07.07.2014. Понедељак	Претежно сунчано и топло. После подне уз локални развој облачности у планинама понегде пљусак и грмљавина. Ветар слаб, променљив. Највиша температура од 30 до 34°C.	$T_{max} \geq 32^{\circ}C$	90
		Локални пљускови са грмљавином	90
08.07.2014. Уторак	Топло и спарно. Ујутро и пре подне претежно сунчано, од поподнева променљиво облачно са локалним пљусковима и грмљавином, прво у северним и западним крајевима. Понегде је могућ и обилнији пљусак са градом. Ветар слаб и умерен, у Банату повремено јак, јужних смерова. Најнижа температура од 16 до 21°C, а највиша од 30 до 34°C.	$T_{max} \geq 32^{\circ}C$	90
		Локална појава грмљавина са градом	90
		Количина падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3h	90
09.07.2014. Среда	У већем делу променљиво облачно, на северу и западу свежије, а у осталим крајевима и даље топло, повремено с кишом, пљусковима и грмљавином. Понегде је могућа непогода са градом и олујним ветром. На југу већи део дана претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, у скретању на северозападни. Најнижа температура од 17 до 22°C, а највиша од 24°C на северозападу Војводине до 31°C на југоистоку Србије.	Локална појава грмљавина са градом	90
		Количина падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3h	90
10.07.2014. Четвртак	Променљиво облачно, повремено киша, пљускови и грмљавине. Понегде је могућ обилнији пљусак са градом. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 13 до 18°C, а највиша од 24 до 29°C.	Локална појава грмљавина са градом	70
		Количина падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3h	80
11.07.2014. Петак	Променљиво облачно, повремено киша, пљускови и грмљавине. Понегде је могућ обилнији пљусак са градом. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 13 до 18°C, а највиша од 23 до 27°C.	Локална појава грмљавина са градом	70
		Количина падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3h	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 12.07.2014. до 16.07.2014.)

Променљиво облачно, повремено с краткотрајном кишом и локалним пљусковима с грмљавином. Од понедељка мало 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:

$T_{\max} \geq 32^{\circ}\text{C}$

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.

Локални пљускови са грмљавином

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.

Локална појава грмљавина 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 jakim ветром и интензивним пљусковима.

Количина падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ 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.



Прогноза времена за период од 14. јула до 3. августа 2014. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 04.07.2014.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)				(mm)		
14.07.2014. до 20.07.2014.	У Војводини изнад вишегодишњег просека	50	Од 14 до 20 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 14	Од 26 до 31 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 15 до 25	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 10 mm, у планинским пределима локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	60			У Јужној и Југозападној Србији изнад вишегодишњег просека	60	
21.07.2014. до 27.07.2014.	У Војводини, Западној Србији, Неготинској Крајини и Северној Шумадији испод вишегодишњег просека	50	Од 13 до 19 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 14	Од 26 до 32 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 16 до 25	У Војводини, Шумадији, Неготинској Крајини и Западној Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима локално и до 25 mm
	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	60			У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	
28.07.2014. до 03.08.2014.	У Војводини, Западној Србији и Северној Шумадији у границама вишегодишњег просека	40	Од 14 до 19 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 15	Од 27 до 32 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 16 до 26	У Јужној Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 10 mm, у планинским пределима локално и до 20 mm
	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50			У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	

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

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 11.07.2014. до 31.07.2014. године**

Датум израде прогнозе: 30.06.2014.

Период важења: 11.07.2014. до 31.07.2014. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
11.07.2014. до 28.07.2014.	<p>Мало топлије и углавном суво време.</p> <p>Око 11.07, 16.07, 17.07. и 21.07. постојаће услови за ретку појаву краткотрајних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 24.07. киша или пљускови праћени грмљавином, при чему је могућа појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилним падавинама.</p>	Од 16 до 22	Од 27 до 32, средином и крајем треће декаде јула и до 35	Од 22 до 28 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
29.07.2014. до 31.07.2014.	<p>Просечно топло време, повремено са кишом или пљусковима, праћеним грмљавином.</p> <p>Око 29.07. могућа је појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилним падавинама.</p>	Од 17 до 20	Од 25 до 27	Од 21 до 24 (у границама вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 11.07.2014. до 31.07.2014. године***

Датум израде прогнозе: 30.06.2014.

Период важења: 11.07.2014. до 28.07.2014. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Мало топлије и углавном суво време.</p> <p>Око 11.07, 16.07, 17.07. и 21.07. постојаће услови за ретку појаву краткотрајних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 24.07. киша или пљускови праћени грмљавином, при чему је могућа појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилним падавинама.</p>	Од 15 до 22	Од 25 до 32, средином и крајем треће декаде јула и до 36	Од 22 до 28 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Мало топлије и углавном суво време.</p> <p>Око 11.07, 16.07, 17.07. и 21.07. постојаће услови за ретку појаву краткотрајних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 24.07. киша или пљускови праћени грмљавином, при чему је могућа појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилним падавинама.</p>	Од 10 до 18	Од 19 до 28, средином и крајем треће декаде јула и до 32	Од 16 до 24 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Мало топлије и углавном суво време.</p> <p>Око 11.07, 16.07, 17.07. и 21.07. постојаће услови за ретку појаву краткотрајних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 24.07. киша или пљускови праћени грмљавином, при чему је могућа појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилним падавинама.</p>	Од 5 до 13	Од 13 до 24, средином и крајем треће декаде јула и до 28	Од 10 до 20 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 30.06.2014.

Период важења: 29.07.2014. до 31.07.2014. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Просечно топло време, повремено са кишом или пљусковима, праћеним грмљавином. Око 29.07. могућа је појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и облиним падавинама.	Од 15 до 20	Од 23 до 27	Од 19 до 24 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Просечно топло време, повремено са кишом или пљусковима, праћеним грмљавином. Око 29.07. појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и облиним падавинама.	Од 10 до 16	Од 18 до 24	Од 14 до 20 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Просечно топло време, повремено са кишом или пљусковима, праћеним грмљавином. Око 29.07. појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и облиним падавинама.	Од 5 до 12	Од 13 до 20	Од 10 до 16 (у границама вишегодишњег просека)

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

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

Датум израде прогнозе: 20.06.2014.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У Војводини изнад вишегодишњег просека	Око 50
	У већем делу Србије подједнака вероватноћа појаве испод, у границама или изнад вишегодишњег просека*****	Око 33
Средња сезонска количина падавина	У целој Србији 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 (°C/по месецу)	Од 19 до 24	Од 15 до 19	Од 10 до 14
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 35 до 70	Од 50 до 80	Од 70 до 90, локално и до 110

****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 07.07.2014. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању до Бездана, низводно у мањем порасту и стагнацији у домену средње ниских 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 водотокима је у мањем опадању и стагнацији у домену средње ниских вредности
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем опадању и стагнацији у домену средњих вредности Водостај Колубаре је у стагнацији и мањем опадању
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у опадању у домену 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 стагнацији у домену средње ниских и средњих вредности

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 07.07.2014. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		08.07.	09.07.	10.07.	11.07.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	366	-2	550	680		17.6				
	Корнојбург	154.05	257	2					244			
	Братислава	129.08	310	0	650	750	1580	19.2	300			
	Комарно	104.41	212	-19	500	680	1600	20.1	200			
	Естергом	101.61	142	-16	500	650		20.0	128	119	165	274
	Будимпешта	95.65	210	-11	620	800	1880	21.5	194	181	195	287
	Дунавфелдвар	89.58	-17	-10	600	750	1640	21.2	-30	-45	-52	-12
	Баја	81.72	276	-9	700	900	2020	22.8	263	243	223	228
	Мохач	79.20	295	-7	700	950	2010	21.0	283	267	248	241
	Бездан	80.64	147	-6	500	700	2072	23.0	138	127	111	101
	Апатин	78.84	224	-2	600	750		23.7	215	204		
	Богојево	77.46	205	2	600	700	2613	22.6	197	187	174	160
	Вуковар	76.19	193	4	580	630		23.2				
	Илок	73.97	215	9								
	Бач. Паланка	73.97	214	5	530	650		23.8	213	208		
	Нови Сад	71.73	194	9	450	700	2555	21.5	197	195		
	Сланкамен	69.68	238	6	500			22.2	241	240		
	Земун	67.87	286	2	550	650		23.3	288	286	283	279
	Панчево	67.33	310	1	530	650		21.2	312	310	307	303
	Смедерево	65.36	470	0	600	700	4176	22.6	469	467	465	461
Бан. Паланка	62.85	685	2	765	865							
В. Градиште	62.17	755	5	800	830		23.2					
Прахово	29.00	-	-	500			-					
ДРАВА	Ботово	121.55	132	12	460	500		18.4				
	Терезино Поље	100.67	-168	-18	300	350		21.0				
	Д. Михаљац	88.39	98	-4	400	480	585	23.0				
	Осијек	81.48	49	-7	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протисај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		08.07.	09.07.	10.07.	11.07.
		м.н.м.	см	см	см	см	м ³ /с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-220	-12	300	500	58	21.9	-229	-237	-176	-154
	Вашарошнамен	101.98	-161	-13	600	800	79.5	22.3	-168	-174	-162	-59
	Токај	90.01	468	0	600	800		24.0	468	468	468	468
	Солнок	78.78	-143	18	650	800	187	24.0	-155	-152	-148	-148
	Чонград		-82	10	650	800		24.4	-81	-81	-81	-81
	Сегедин	73.70	117	4	650	850	365	24.2	117	117	117	117
	Сенга	72.80	254	2	600	800	385	23.4	256	256		
	Нови Бечеј	71.87	331	0	500	700		24.3				
Тител	69.70	227	6	500	650		24.0	230	230			
САВА	Загреб	112.26	-199	-6	370	470	197					
	Црнац	89.99	-42	-30	670	770						
	Јасеновац	86.82	114	-46	700	800	301					
	Градишка	85.47	115	-55	700	730	401					
	Сл. Брод	81.80	138	-22	750	850	580					
	Сл. Шамац	80.70	-40	-24	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	212	-4	650	750	1170	21.4	197	186	175	166
	Шабац	72.61	85	-4	400	500		22.0	70	60	49	40
	Београд	68.28	236	2	500	600		23.3	238	236	233	229
	Карловац	103.17	-41	-5	400	750						
	Приједор	129.68	20	-7	420	460		18.5				
	Нови Град	152	16	-14	360	400		18.2				
	Делибашино Село	151.21	54	-19	250	320	36.2	16.3				
	Добој	137.01	-105	-7	400	300	42.5	21.3				
Радаљ - Дрина	129.47	47	-44	380		65.3	18.4					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-83	-4	350	430	59.6		-83			
	Алексинач	157.63	-104	-3	300	400	36.4	23.0	-105			
	Варварин	126.13	-90	-4	400	500	129	23.0	-94	-95		
	Багрдан	100.94	35	-11	500	600	-	-	30	28		
	Љубичевски мост	73.42	-282	-4	450	600	-	23.0	-285	-287	-289	

Прогноза водостаја на рекама до 17. јула 2014. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању и стагнацији до 11. јула, затим у порасту На Млави, Пеку и Тимоку водостаји ће бити у стагнацији и мањем опадању до 09. јула, затим у мањем порасту до 12. јула, а након тога у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у стагнацији и мањем опадању до 10. јула, а затим у мањем порасту	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем опадању и стагнацији до 11. јула затим у мањем порасту Водостај на Колубари ће бити у мањем опадању и стагнацији до 09. јула, затим у мањем порасту до 12. јула, а након тога у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини и Лиму и Јадру ће бити у мањем опадању и стагнацији до 09. јула, затим у мањем порасту до 12. јула, а након тога у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у мањем опадању и стагнацији до 10. јула, затим у мањем порасту На Јасеници, Ресави и Лугомиру водостаји ће бити у стагнацији и мањем опадању до 09. јула, затим у мањем порасту до 12. јула, а након тога у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај на Јужној Морави и на Западној Морави водостаји ће бити у стагнацији и мањем опадању до 09. јула, затим у мањем порасту до 12. јула, а након тога у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења