

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 09. јул 2014. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	08.07.2014.	09.07.2014	
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)
Палић	29.6	18.5	0.2
Сомбор	30.6	17.8	6.0
Нови Сад	31.0	17.7	5.0
Зрењанин	32.0	18.1	16.2
Кикинда	32.2	18.7	12.0
Банатски Карловац	30.0	18.5	3.2
Лозница	29.0	19.0	0.3
Сремска Митровица	29.2	17.2	4.3
Ваљево	29.9	18.5	0.2
Београд	31.0	20.5	0.2
Крагујевац	31.2	16.2	-
Смедеревска Паланка	31.1	19.2	0.2
Велико Градиште	30.2	20.0	9.0
Црни Врх	23.1	15.1	0.0
Неготин	32.0	17.3	0.4
Златибор	24.5	15.4	-
Сјеница	26.6	10.7	0.1
Пожега	28.0	14.1	0.1
Краљево	30.8	17.7	-
Копоник	12.4	10.4	-
Куршумлија	32.4	17.1	-
Крушевац	32.0	18.5	-
Ђуприја	32.3	16.8	0.3
Ниш	33.8	20.3	0.3
Лесковац	35.0	18.4	-
Зајечар	31.0	16.0	0.1
Димитровград	30.6	17.6	5.0
Врање	33.9	16.8	4.6

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 09.07.2014. године у 12:00

Период важења: од 09.07.2014. до 18.07.2014. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
09.07.2014. Среда	Променљиво облачно, мало свежије, местимично са кишом, краткотрајним пљусковима и грмљавинама, интензивнијим у северним и источним крајевима. Ветар слаб и умерен, западни и југозападни. Највиша температура од 25°C на северу до 31°C на југу.	Локална појава грмљавина са или без падавина	70
		Количина падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3h	80
10.07.2014. Четвртак	Променљиво облачно, местично са кишом или локалним пљусковима и грмљавином. Падавине се очекују углавном после подне и увече. У Бачкој и Банату је могућа и кратрајна појава града. Ветар слаб и умерен, јужни и југозападни. Најнижа температура од 12 до 18°C, а највиша од 25 до 31°C.	Локална појава грмљавина са градом	80
		Количина падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3h	70
11.07.2014. Петак	Променљиво облачно, свежије, повремено киша, пљускови и грмљавине. Ветар слаб и умерен, западни. Најнижа температура од 13 до 18°C, а највиша од 22 до 26°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	70
		Количина падавина $\geq 20 \text{ l/m}^2$ у периоду до 12h	70
12.07.2014. Субота	Променљиво облачно, повремено киша, пљускови и грмљавине. Ветар слаб и умерен, западни. Најнижа температура од 12 до 17°C, а највиша од 22 до 26°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	70
		Количина падавина $\geq 20 \text{ l/m}^2$ у периоду до 12h	70
13.07.2014. Недеља	Променљиво облачно, углавном суво. Ветар слаб, променљивог правца. Најнижа температура од 13 до 18°C, а највиша од 23 до 28°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 14.07.2014. до 18.07.2014.)

Претежно сунчано, топлије уз ређу појаву пљускова углавном у планинским пределима. Температура у порасту.

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 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.

Локална појава пљускова 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 $\geq 10 \text{ l/m}^2$ 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.

Количина падавина $\geq 20 \text{ l/m}^2$ у периоду до 12h

Изазивање поплава, проблеми у свим активностима пољопривредне производње, проблеми у саобраћају, могућа појава одрона и клизишта. Индиректни утицај на безбедност људи и животиња.



QF-A-005

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

Датум израде прогнозе: 08.07.2014.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)	(%)	(°C)	(°C)	(mm)	(%)	(mm)
14.07.2014. до 20.07.2014.	У Војводини, Западној Србији, Шумадији и Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	60	Од 17 до 22 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 11	Од 26 до 31 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 16 до 24	У Војводини изнад вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима локално и до 25 mm.
	У осталом делу Србије испод вишегодишњег просека	60			У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	
21.07.2014. до 27.07.2014.	У Војводини и Источној Србији у границама вишегодишњег просека	60	Од 14 до 19 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 15	Од 28 до 34 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 17 до 26	У Војводини у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 mm до 10 mm, у планинским пределима локално и до 20 mm
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40			У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	
28.07.2014. до 03.08.2014.	У Војводини изнад вишегодишњег просека	50	Од 15 до 21 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 16	Од 30 до 33 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 18 до 27	У Западној Србији и Шумадији у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 mm до 10 mm, у планинским пределима локално и до 20 mm
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40			У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	

* 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:

На мањим бујичним водотоцима на сливовима Колубаре, Љига, Тамнаве, Уба, Јадра, Моравице, Бјелице, као и на горњем току Западне Мораве током 11. и 12. јула могући су нагли краткотрајни порасты водостаја са мањим локалним изливањима.

Стање на рекама на дан 09.07.2014. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању 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 водотоцима је у мањем опадању и стагнацији у домену средње ниских вредности
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем опадању 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 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 09.07.2014. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		10.07.	11.07.	12.07.	13.07.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	382	13	550	680		18.3				
	Корнојбург	154.05	266	25					322			
	Братислава	129.08	306	3	650	750	1532	19.0	380			
	Комарно	104.41	194	-6	500	680	1499	20.6	230			
	Естергом	101.61	120	-9	500	650		21.2	142	195	215	204
	Будимпешта	95.65	181	-11	620	800	1670	21.9	187	229	272	276
	Дунавфелдвар	89.58	-46	-15	600	750	1415	21.0	-53	-36	9	43
	Баја	81.72	247	-17	700	900	1860	23.2	228	225	259	318
	Мохач	79.20	270	-14	700	950	1880	22.5	252	242	261	311
	Бездан	80.64	124	-14	500	700	1950	24.0	108	99	114	159
	Апатин	78.84	200	-14	600	750		24.4	183	171		
	Богојево	77.46	186	-9	600	700	2489	23.4	172	159	149	159
	Вуковар	76.19	178	-6	580	630						
	Илок	73.97	201	-11								
	Бач. Паланка	73.97	205	-10	530	650		23.8	195	185		
	Нови Сад	71.73	189	-6	450	700	2478	23.3	181	173		
	Сланкамен	69.68	238	-2	500			22.2	234	229		
	Земун	67.87	286	-2	550	650		23.8	283	279	275	273
	Панчево	67.33	311	-1	530	650		21.5	308	304	300	298
	Смедерево	65.36	470	-4	600	700		23.4	466	463	460	458
Бан. Паланка	62.85	685	0	765	865							
В. Градиште	62.17	753	-4	800	830		23.8					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	113	27	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-217	-39	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	74	-18	400	480	540					
	Осијек	81.48	34	-2	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протисај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		10.07.	11.07.	12.07.	13.07
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-208	-16	300	500	74.8	23.0	-157	-149	-95	-100
	Вашарошнамен	101.98	-150	16	600	800	97.5	24.4	-137	-55	-5	82
	Токај	90.01	467	0	600	800		24.6	467	467	467	469
	Солнок	78.78	-164	-13	650	800	161	24.6	-172	-172	-170	-156
	Чонград		-85	-2	650	800		24.4	-84	-84	-84	-84
	Сегедин	73.70	116	0	650	850	389	24.6	-116	-116	-116	-116
	Сента	72.80	254	0	600	800	385	24.2	254	253		
	Нови Бечеј	71.87	331	0	500	700		24.3				
Тител	69.70	226	-3	500	650		24.0	222	217			
САВА	Загреб	112.26	-211	12	370	470	179					
	Црнац	89.99	-77	-12	670	770						
	Јасеновац	86.82	78	-13	700	800	265					
	Градишка	85.47	85	-14	700	730	344					
	Сл. Брод	81.80	106	-11	750	850	493					
	Сл. Шамац	80.70	-76	-12	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	192	-7	650	750	1070	22.0	180	171	163	160
	Шабац	72.61	65	-3	400	500		22.6	55	46	38	35
	Београд	68.28	235	-3	500	600		24.0	232	228	224	222
	Карловац	103.17	20	66	400	750						
	Приједор	129.68	15	-3	420	460		18.1				
	Нови Град	152	10	-2	360	400		18.2				
	Делибашино Село	151.21	63	9	250	320	42.2	17.0				
	Добој	137.01	-101	-1	400	300	45.3	22.1				
Радаљ - Дрина	129.47	83	-56	380		124	19.0					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-88	-2	350	430	54.9		-81			
	Алексинач	157.63	-103	2	300	400	37.2	24.5	-111			
	Варварин	126.13	-87	5	200	500			-90	-91		
	Багрдан	100.94	32	-2	500	600		25.0	32	30		
	Љубичевски мост	73.42	-288	-2	450	600		24.3	-288	290	293	

Прогноза водостаја на рекама до 19. 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 11. јула, затим у мањем порасту до 13. 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 водотопима ће бити у стагнацији и мањем опадању до 10. јула, а затим у мањем порасту до 13. јула, а након тога у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем опадању и стагнацији до 12. јула затим у мањем порасту до 16. јула, а након тога у стагнацији и мањем опадању Водостај на Колубари ће бити у мањем опадању и стагнацији до 11. јула, затим у порасту до 13. јула, а након тога у стагнацији и мањем опадању	На мањим бујичним водотопима на сливовима Колубаре, Љига, Тамнаве и Уба током 11. и 12. јула могући су нагли краткотрајни пораст водостаја са мањим локалним изливањима
Дрина са притокама	Водостај на Дрини и Лиму и Јадру ће бити у мањем опадању и стагнацији до 11. јула, затим у порасту до 13. јула, а након тога у стагнацији и мањем опадању	На мањим бујичним водотопима на сливу Јадра током 11. и 12. јула могући су нагли краткотрајни пораст водостаја са мањим локалним изливањима
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у мањем опадању и стагнацији до 12. јула, затим у мањем порасту до 14. јула, а након тога у стагнацији и мањем опадању На Јасеници, Ресави и Лугомиру водостаји ће бити у стагнацији и мањем опадању до 11. јула, затим у мањем порасту до 13. 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 11. јула, затим у мањем порасту до 13. јула, а након тога у стагнацији и мањем опадању	На мањим бујичним водотопима на сливовима Моравице и Бјелице, као и на горњем току Западне Мораве током 11. и 12. јула могући су нагли краткотрајни пораст водостаја са мањим локалним изливањима