

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 08. јул 2014. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	07.07.2014.	08.07.2014	
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)
Палић	31.6	20.5	0.0
Сомбор	32.8	21.2	-
Нови Сад	32.8	20.5	-
Зрењанин	32.8	21.5	-
Кикинда	33.1	19.7	-
Банатски Карловац	31.5	18.5	-
Лозница	32.6	20.0	-
Сремска Митровица	32.2	20.5	-
Ваљево	32.7	19.7	-
Београд	31.9	23.6	-
Крагујевац	32.2	17.7	-
Смедеревска Паланка	33.0	19.2	-
Велико Градиште	32.4	18.2	-
Црни Врх	24.0	16.8	-
Неготин	32.6	18.0	-
Златибор	26.9	18.1	-
Сјеница	28.1	12.0	0.1
Пожега	31.8	16.8	-
Краљево	32.2	18.7	-
Копанник	20.2	12.5	-
Куршумлија	32.2	15.8	-
Крушевац	32.9	17.0	-
Ђуприја	33.6	18.3	-
Ниш	33.1	19.1	-
Лесковац	33.2	17.5	-
Зајечар	31.5	16.0	-
Димитровград	31.5	16.6	-
Врање	31.9	16.2	0.0

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 08.07.2014. године у 12:00

Период важења: од 08.07.2014. до 17.07.2014. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
08.07.2014. Уторак	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. Највиша температура од 30 до 34°C.	Локална појава грмљавина са градом	90
		Количина падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3h	90
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. Најнижа температура од 16 до 21°C, а највиша 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, повремено киша, пљускови и грмљавине. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 13 до 18°C, а највиша од 24 до 29°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	70
		Количина падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3h	70
11.07.2014. Петак	Променљиво облачно, повремено киша, пљускови и грмљавине. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 13 до 18°C, а највиша од 23 до 27°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	70
		Количина падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3h	70
12.07.2014. Субота	Променљиво облачно, повремено киша, пљускови и грмљавине. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 13 до 18°C, а највиша од 23 до 27°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	70

		Количина падавина ≥ 10 l/m² у периоду до 3h	70
--	--	---	-----------

Прогноза времена за наредних пет дана (од 13.07.2014. до 17.07.2014.)
Током читавог периода променљиво облачно, повремено с краткотрајном кишом и локалним пљусковима с грмљавином.

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:

Локални 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 ≥ 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.



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 мањем водотоцима бујичног карактера водостаји ће бити у умереном порасту током 10. и 11. јула, али без превазилажења границе јављања (упозоравајућих нивоа).

Стање на рекама на дан 08.07.2014. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању до Богојева, низводно у 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 стагнацији 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 08.07.2014. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		09.07.	10.07.	11.07.	12.07.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	369	-3	550	680						
	Корнојбург	154.05	242	-8								
	Братислава	129.08	303	-7	650	750	1496	19.9	330			
	Комарно	104.41	200	-12	500	680	1539	21.5	195			
	Естергом	101.61	129	-13	500	650		21.5	117	152	221	230
	Будимпешта	95.65	192	-18	620	800	1698	22.1	178	186	249	294
	Дунавфелдвар	89.58	-31	-14	600	750	1532	21.5	-47	-56	-30	32
	Баја	81.72	264	-12	700	900	1960	23.4	244	223	221	272
	Мохач	79.20	284	-11	700	950			268	248	237	260
	Бездан	80.64	138	-9	500	700	2020	24.0	127	111	101	119
	Апатин	78.84	214	-10	600	750		24.2	204	188		
	Богојево	77.46	195	-10	600	700	2548	23.0	184	173	159	149
	Вуковар	76.19	188	-4	580	630	1960	22.7				
	Илок	73.97	208	-3								
	Бач. Паланка	73.97	215	1	530	650		24.0	208	199		
	Нови Сад	71.73	194	0	450	700	2540	23.0	190	181		
	Сланкамен	69.68	240	2	500			22.2	238	235		
	Земун	67.87	288	2	550	650		24.0	286	283	279	277
	Панчево	67.33	312	2	530	650		21.4	311	309	306	305
	Смедерево	65.36	474		600	700	4127	23.0	474	473	472	472
Бан. Паланка	62.85	685	0	765	865							
В. Градиште	62.17	757	2	800	830		23.6					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	77	-51	460	500		18.8				
	Терезино Поље	100.67	-176	-7	300	350		21.0				
	Д. Михаљац	88.39	93	-3	400	480	579	21.8				
	Осијек	81.48	37	-12	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протисај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		09.07.	10.07.	11.07.	12.07
		м.н.м.	см	см	см	см	м ³ /с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-192	28	300	500	97.2	23.4	-205	-154	-153	-129
	Вашарошнамен	101.98	-168	-6	600	800	77.0	24.0	-150	-137	-37	18
	Токај	90.01	467	-1	600	800		21.4	467	467	467	468
	Солнок	78.78	-151	-8	650	800		24.8	-150	-146	-143	-139
	Чонград		-83	-1	650	800		25.0	-82	-82	-82	-82
	Сегедин	73.70	116	-1	650	850	379	24.4	116	116	116	116
	Сента	72.80	254	0	600	800	585	24.2	254	254		
	Нови Бечеј	71.87	310	-21	500	700		24.3				
Тител	69.70	229	2	500	650		24.2	228	225			
САВА	Загреб	112.26	-223	-24	370	470	161					
	Црнац	89.99	-64	-22	670	770						
	Јасеновац	86.82	94	-20	700	800	280					
	Градишка	85.47	99	-16	700	730	368					
	Сл. Брод	81.80	118	-20	750	850	525					
	Сл. Шамац	80.70	-63	-23	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	199	-13	650	750	1105	21.8	190	178	165	160
	Шабац	72.61	68	-17	400	500		22.8	59	47	34	29
	Београд	68.28	238	2	500	600		23.8	236	233	229	227
	Карловац	103.17	-45	-4	400	750						
	Приједор	129.68	18	-2	420	460		18.6				
	Нови Град	152	12	-4	360	400						
	Делибашино Село	151.21	54	0	250	320	36.2	17.1				
	Добој	137.01	-100	5	400	300	46.0	23.1				
Радаљ - Дрина	129.47	139	92	380			19.3					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-86	-3	350	430	56.8		-88			
	Алексинач	157.63	-105	-1	300	400		24.0	-98			
	Варварин	126.13	-92	-2	400	500	125	23.7	-90	-92		
	Багрдан	100.94	34	-1	500	600	115	24.0	34	36		
	Љубичевски мост	73.42	-286	-4	450	600	104	24.0	-287	-288	-289	

Прогноза водостаја на рекама до 18. 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 10. 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 водотокима ће бити у стагнацији и мањем опадању до 11. јула, а затим у мањем порасту	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем опадању и стагнацији до 12. јула затим у мањем порасту Водостај на Колубари ће бити у мањем опадању и стагнацији до 10. јула, затим у мањем порасту до 13. 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 10. 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 11. јула, затим у мањем порасту На Јасеници, Ресави и Лугомиру водостаји ће бити у стагнацији и мањем опадању до 10. 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 10. јула, затим у мањем порасту до 12. јула, а након тога у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења