

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 12. јул 2014. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	11.07.2014.	12.07.2014	
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)
Палић	17.9	16.4	28.0
Сомбор	18.6	15.6	15.3
Нови Сад	19.6	15.7	10.0
Зрењанин	19.2	15.5	18.0
Кикинда	18.3	16.4	28.0
Банатски Карловац	20.8	15.1	7.5
Лозница	19.6	17.0	0.2
Сремска Митровица	18.6	15.4	4.0
Ваљево	22.3	16.6	-
Београд	20.1	15.2	4.0
Крагујевац	23.0	15.5	2.9
Смедеревска Паланка	22.7	15.2	2.0
Велико Градиште	22.5	15.3	8.0
Црни Врх	15.8	9.8	2.9
Неготин	24.2	16.3	1.0
Златибор	18.0	11.0	0.3
Сјеница	17.4	11.7	4.2
Пожега	21.9	15.1	0.0
Краљево	22.0	15.9	12.0
Копоник	11.3	7.3	9.0
Куршумлија	22.3	13.2	3.0
Крушевац	22.5	15.2	12.0
Ђуприја	23.2	15.8	23.0
Ниш	23.0	14.6	5.0
Лесковац	25.5	15.3	0.9
Зајечар	25.0	16.0	0.4
Димитровград	25.8	11.8	2.0
Врање	24.1	13.5	1.0

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 12.07.2014. године у 12:00

Период важења: од 12.07.2014. до 21.07.2014. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероят. (%)
12.07.2014. Субота	На југу и истоку променљиво облачно, с краткотрајном кишом. Понегде могућ пљусак са грмљавином. У осталим крајевима углавном суво уз делимично разведравање. Ветар слаб и умерен, у Војводини и Неготинској Крајини повремено и јак западни и северозападни, после подне у слабљењу. Највиша температура од 22 до 26°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	60
13.07.2014. Недеља	Топлије, пре подне претежно сунчано, после подне и увече променљиво облачно и нестабилно са локалним пљусковима и грмљавином. Ветар слаб, променљивог правца. Најнижа температура од 9 до 16°C, а највиша од 25 до 30°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
		Количина падавина ≥ 10 l/m ² у периоду до 3h	70
14.07.2014. Понедељак	Пре подне претежно сунчано, после подне и у току вечери очекује се локална појава краткотрајних пљускова са грмљавином. Ветар слаб, променљивог правца. Најнижа температура од 13 до 18°C, а највиша од 25 до 30°C	Локална појава грмљавина са или без падавина	70
		Количина падавина ≥ 10 l/m ² у периоду до 3h	70
13.07.2014. Уторак	Променљиво облачно са локалном појавом краткотрајних пљускова са грмљавином. Ветар слаб, углавном северни. Најнижа температура од 13 до 19°C, а највиша од 23 до 28°C	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
		Количина падавина ≥ 10 l/m ² у периоду до 3h	70

14.07.2014. Среда	Променљиво облачно са локалном појавом краткотрајних пљускова са грмљавином. Ветар слаб, углавном северозападни. Најнижа температура од 13 до 18°C, а највиша од 23 до 29°C	Локална појава грмљавина са или без падавина	70
		Количина падавина ≥ 10 l/m ² у периоду до 3h	70

Прогноза времена за наредних пет дана (од 17.07.2014. до 21.07.2014.)

Променљиво облачно и топло, повремено са кишом и пљусковима са грмљавином. Крајем периода стабилизација времена.

Легенда – степен опасности и утицај у односу на прогнозирану опасну појаву

Степен приправности:

Беома 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 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 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 21. јула до 10. августа 2014. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 11.07.2014.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)						
21.07.2014. до 27.07.2014.	У Западној Србији, Шумадији и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	50	Од 14 до 20 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 15	Од 28 до 33 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 19 до 26	У Шумадији изнад вишегодишњег просека	50	У већем делу Србије од 1 mm до 5 mm, У Војводини, Западној и Југозападној Србији од 5 mm до 10 mm, локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	70			У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
28.07.2014. до 03.08.2014.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 15 до 20 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 15	Од 27 до 33 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 16 до 26	На југоистоку Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 mm до 10 mm, у планинским пределима локално и до 20 mm.
					У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	
04.08.2014. до 10.08.2014.	У Војводини, Западној Србији и Шумадији у границама вишегодишњег просека	40	Од 15 до 20 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 13	Од 27 до 32 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 14 до 23	У Неготинској Крајини 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 12.07.2014. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем порасту до Богојева, низводно у мањем опадању 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 стагнацији и мањем порасту 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 порасту
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у мањем порасту у домену средњих 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 12.07.2014. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		13.07.	14.07.	15.07.	16.07.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	391	-2	550	680		16.5				
	Корнојбург	154.05	309	3					-			
	Братислава	129.08	371	21	650	750	2332		365			
	Комарно	104.41	265	-14	500	680	1999	18.8	265			
	Естергом	101.61	193	-5	500	650		19.5	186	185	192	202
	Будимпешта	95.65	259	30	620	800	2202	20.7	253	248	251	260
	Дунавфелдвар	89.58	4	47	600	750	1782	21.0	23	19	16	21
	Баја	81.72	250	31	700	900	1850	21.5	299	317	314	313
	Мохач	79.20	254	14	700	950	1805	21.4	298	327	330	327
	Бездан	80.64	100	7	500	700	1830	22.2	140	160	165	160
	Апатин	78.84	174	8	600	750		22.2	210	228		
	Богојево	77.46	157	5	600	700	2301	21.6	180	212	230	231
	Вуковар	76.19	149	2	580	630		-				
	Илок	73.97	171	8								
	Бач. Паланка	73.97	174	-6	530	650		21.6	178	172		
	Нови Сад	71.73	156	-9	450	700	2158	22.0	158	163		
	Сланкамен	69.68	215	-9	500			24.4	214	219		
	Земун	67.87	268	-10	550	650		22.6	261	260	266	275
	Панчево	67.33	295	10	530	650		21.5	268	267	273	282
	Смедерево	65.36	464	-6	600	700	3753	23.0	459	457	463	470
Бан. Паланка	62.85	687	-6	765	865							
В. Градиште	62.17	755	-5	800	830		23.6					
Прахово	29.00	-	-	500			-					
ДРАВА	Ботово	121.55	96	-40	460	500		18.4				
	Терезино Поље	100.67	-166	-22	300	350		18.5				
	Д. Михаљац	88.39	116	10	400	480	627	20.0				
	Осијек	81.48	53	28	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протисај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		13.07.	14.07.	15.07.	16.07.
		м.н.м.	см	см	см	см	м ³ /с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-175	-4	300	500	121	-	-167	-190	-207	-217
	Вашарошнамен	101.98	-101	25	600	800	174	-	-83	-95	-131	-158
	Токај	90.01	469	1	600	800	24.8	24.8	469	469	469	469
	Солнок	78.78	-114	49	650	800	244	24.0	-68	-57	-43	-26
	Чонград		-58	30	650	800		23.4	-47	-34	-29	-22
	Сегедин	73.70	125	9	650	850	390	23.5	125	125	125	125
	Сенга	72.80	257	3	600	800	421	23.0	264	270		
	Нови Бечеј	71.87	331	0	500	700		24.0				
Тител	69.70	204	-8	500	650		24.0	205	212			
САВА	Загреб	112.26	-120	-46	370	470	334					
	Црнац	89.99	153	171	670	770						
	Јасеновац	86.82	183	99	700	800	378					
	Градишка	85.47	105	31	700	730	380					
	Сл. Брод	81.80	94	16	750	850	460	22.0				
	Сл. Шамац	80.70	-101	3	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	149	-17	950	750	861	20.4	146	148	158	180
	Шабац	72.61	32	-10	400	500		20.8	26	27	36	57
	Београд	68.28	216	-10	500	600		23.5	209	208	214	223
	Карловац	103.17	224	-49	400	750						
	Приједор	129.68	42	0	420	460		17.0				
	Нови Град	152	90	14	360	400		16.4				
	Делибашино Село	151.21	72	2	250	320	49.7	15.0				
	Добој	137.01	-98	5	400	300	48.0	18.6				
Радаљ - Дрина	129.47	126	80	380		235	17.2					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-83	5	350	430	59.6		-77			
	Алексинац	157.63	-104	0	300	400	36.4	21.5	-102			
	Варварин	126.13	-88	1	200	500	133	22.0	-86	-89		
	Багрдан	100.94	25	-1	500	600		23.6	34	33		
	Љубичевски мост	73.42	-295	-5	450	600		23.0	-296	-292	-289	

Прогноза водостаја на рекама до 22. јула 2014. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у порасту до 15. јула, а затим у мањем стагнацији до 18. јула, а након тога у мањем порасту На Млави, Пеку и Тимоку водостаји ће бити у мањем порасту до 13. јула, а након тога у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији и мањем порасту до 20. јула, а затим у мањем опадању	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотопима ће бити у порасту до 14. јула, а затим у стагнацији до 16. јула, а након тога у мањем порасту	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији до 13. јула, затим у мањем и умереном порасту до 20. јула, а након тога у стагнацији и мањем опадању Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем опадању до 14. јула, затим у порасту до 17. јула, а након тога у мањем опадању	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини и Лиму и Јадру ће бити у стагнацији и мањем опадању до 14. јула, затим у порасту до 17. јула, а након тога у мањем опадању	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији до 16. јула, затим у мањем порасту до 18. јула, а након тога у мањем опадању На Јасеници, Ресави и Лугомиру водостаји ће бити у стагнацији и мањем опадању до 14. јула, затим у порасту до 17. јула, а након тога у мањем опадању	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај на Јужној Морави и на Западној Морави водостаји ће бити у стагнацији до 15. јула, затим у мањем порасту до 17. јула, а након тога у мањем опадању	Тренутно нема упозорења