

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 21. јун 2014. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	20.06.2014.	21.06.2014	
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)
Палић	24.7	12.1	-
Сомбор	25.0	12.5	-
Нови Сад	26.0	11.8	-
Зрењанин	25.3	11.6	0.1
Кикинда	26.5	11.5	-
Банатски Карловац	25.3	13.7	-
Лозница	25.3	14.5	2.0
Сремска Митровица	25.5	12.0	0.2
Ваљево	24.4	13.6	4.0
Београд	23.7	13.9	4.0
Крагујевац	24.5	13.8	1.6
Смедеревска Паланка	24.8	14.0	0.6
Велико Градиште	26.1	14.3	-
Црни Врх	16.5	7.7	0.4
Неготин	26.8	16.5	-
Златибор	19.0	8.6	12.4
Сјеница	18.3	8.3	7.0
Пожега	23.7	13.0	8.0
Краљево	24.0	13.8	3.4
Копанник	11.9	4.0	8.0
Куршумлија	23.7	10.9	3.1
Крушевац	24.0	13.7	4.0
Ђуприја	24.7	13.6	8.0
Ниш	25.2	12.7	1.5
Лесковац	24.7	10.9	8.0
Зајечар	25.0	12.9	0.0
Димитровград	22.0	9.4	5.0
Врање	23.6	9.9	3.0

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 21.06.2014. године у 12:00

Период важења: од 21.06.2014. до 30.06.2014. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
21.06.2014. Субота	У већем делу претежно сунчано, у планинским пределима на југу и југозападу уз променљиву облачност ретка појава краткотрајне кише или пљускова. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Највиша температура од 22 до 26°C.	Нема упозорења	
22.06.2014. Недеља	Ујутро по котлинама краткотрајна магла. У току дана претежно сунчано и мало топлије. Ветар слаб и умерен, југозападни. Најнижа температура од 7 до 14, највиша од 25 до 29°C.	Нема упозорења	
23.06.2014. Понедељак	Претежно сунчано и топлије. После подне и увече уз локални развој облачности понегде краткотрајни пљусак и грмљавина. Ветар слаб, променљивог смера. Најнижа температура од 12 до 17, највиша од 27 до 30°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	70
24.06.2014. Уторак	Променљиво и нестабилно с чешћом појавом кише, пљускова и грмљавине. На северу свежије, а у осталим крајевима и даље топло. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 14 до 19, највиша од 27 до 31°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
		Количина падавина већа од 10 l/m ² за 3 h	70
25.06.2014. Среда	Променљиво и нестабилно с чешћом појавом кише, пљускова и грмљавине. На северу свежије, а у осталим крајевима и даље топло. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 15 до 19, највиша од 24 до 30°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
		Количина падавина већа од 20 l/m ² за 12 h	70

Прогноза времена за наредних пет дана (од 26.06.2014. до 30.06.2014.)

У четвртак свежије, променљиво и нестабилно с чешћом појавом кише, пљускова и грмљавине, локално уз обилније падавине. У петак и суботу претежно сунчано и мало топлије. Од недеље променљиво облачно са кишом и локалним пљусковима са 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:

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 интензивних пљускова, бујица и јаких удара ветра са штетама на покретној и непокретној имовини.

Количина падавина већа од 10 l/m² за 3 h

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 већа од 20 l/m² за 12 h

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 30. јуна до 20. јула 2014. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 20.06.2014.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)				(mm)		
30.06.2014. до 06.07.2014.	У Војводини изнад вишегодишњег просека	50	Од 16 до 20	Од 27 до 32	У Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима локално и до 25 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 13	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 18 до 25	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50	
07.07.2014. до 13.07.2014.	У Јужној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 13 до 19	Од 26 до 30	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 10 mm, у Западној Србији и у планинским пределима локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 14	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 14 до 24	У Војводини и Западној Србији у границама вишегодишњег просека	40	
14.07.2014. до 20.07.2014.	У Војводини изнад вишегодишњег просека	50	Од 14 до 21	Од 27 до 33	У Централној, Јужној и Југоисточној Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 5 mm, У Централној и Јужној Србији од 5 mm до 10 mm локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 13	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 15 до 23	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 25.06.2014. до 15.07.2014. године**

Датум израде прогнозе: 15.06.2014.

Период важења: 25.06.2014. до 15.07.2014. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
25.06.2014. до 08.07.2014.	Мало топлије и нестабилно време са честом појавом локалних пљускова праћених грмљавином. Почетком јула постепена стабилизација времена. Око 25.06, 02.07. и 07.07. могућа је и појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилним падавинама.	Од 16 до 19	Од 25 до 30	Од 21 до 24 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
09.07.2014. до 15.07.2014.	Топлије и углавном суво време. Око 11.07. могућа је појава краткотрајних пљускова праћених грмљавином.	Од 16 до 21	Од 25 до 28, У периоду од 12.07. до 15.07. од 31 до 34	Од 22 до 25 (у границама вишегодишњег просека) У периоду од 12.07. до 15.07. од 24 до 28 (изнад вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 25.06.2014. до 15.07.2014. године***

Датум израде прогнозе: 15.06.2014.

Период важења: 25.06.2014. до 08.07.2014. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Мало топлије и нестабилно време са честом појавом локалних пљускова праћених грмљавином. Почетком јула постепена стабилизација времена.</p> <p>Око 25.06, 02.07. и 07.07. могућа је и појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилним падавинама.</p>	Од 15 до 20	Од 25 до 29, крајем јуна и око 05.07. и до 31	Од 19 до 25 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Мало топлије и нестабилно време са честом појавом локалних пљускова праћених грмљавином. Почетком јула постепена стабилизација времена.</p> <p>Око 25.06, 02.07. и 07.07. могућа је и појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилним падавинама.</p>	Од 10 до 15	Од 20 до 24, крајем јуна и око 05.07. и до 27	Од 14 до 21 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Мало топлије и нестабилно време са честом појавом локалних пљускова праћених грмљавином. Почетком јула постепена стабилизација времена.</p> <p>Око 25.06, 02.07. и 07.07. краткотрајне временске непогоде праћене градом, олујним ветром и обилним падавинама.</p>	Од 9 до 13	Од 15 до 21, крајем јуна и око 05.07. и до 23	Од 11 до 19 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 15.06.2014.

Период важења: 09.07.2014. до 15.07.2014. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топлије и углавном суво време. Око 11.07. могућа је појава краткотрајних пљускова праћених грмљавином.	Од 15 до 21	Од 25 до 30, У периоду од 12.07. до 15.07. од 30 до 34	Од 20 до 25 (у границама вишегодишњег просека) У периоду од 12.07. до 15.07. од 24 до 29 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топлије и углавном суво време. Око 11.07. појава краткотрајних пљускова праћених грмљавином.	Од 13 до 19	Од 25 до 28, У периоду од 12.07. до 15.07. од 31 до 34	Од 17 до 22 (у границама вишегодишњег просека) У периоду од 12.07. до 15.07. од 21 до 27 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топлије и углавном суво време. Око 11.07. киша местимично или краткотрајни пљускови праћени грмљавином.	Од 10 до 17	Од 18 до 25, У периоду од 12.07. до 15.07. од 22 до 27	Од 14 до 20 (у границама вишегодишњег просека) У периоду од 12.07. до 15.07. од 18 до 24 (изнад 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 21.06.2014. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 21.06.2014. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		22.06.	23.06.	24.06.	25.06.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	363	3	550	680		17.2				
	Корнојбург	154.05	239	3								
	Братислава	129.08	309	-3	650	750	1568	18.3	310			
	Комарно	104.41	171	-16	500	680	1345	19.4	160			
	Естергом	101.61	1400	-17	500	650		19.5	94	91	86	97
	Будимпешта	95.65	168	5	620	800	1590	20.2	155	149	142	144
	Дунавфелдвар	89.58	-62	-8	600	750		20.0	-69	-78	-84	-88
	Баја	81.72	219	-20	700	900	1710	21.6	204	191	180	172
	Мохач	79.20	245	-23	700	950	1760	20.8	229	217	206	197
	Бездан	80.64	104	-24	500	700	1850	22.0	86	73	64	57
	Апатин	78.84	184	-27	600	750		22.5	163	158		
	Богојево	77.46	178	-26	600	700	2437	21.6	155	138	126	120
	Вуковар	76.19	173	-23	580	630						
	Илок	73.97	201	-21								
	Бач. Паланка	73.97	201	-21	530	650			181	169		
	Нови Сад	71.73	192	-16	450	700	2532	21.3	174	162		
	Сланкамен	69.68	237	-13	500				221	209		
	Земун	67.87	305	-6	550	650		20.8	296	288	280	272
	Панчево	67.33	327	-6	530	650		20.8	317	309	301	293
	Смедерево	65.36	486	-4	600	700		21.0	476	470	464	458
Бан. Паланка	62.85	699	-6	765	865							
В. Градиште	62.17	758	-12	800	830		21.4					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	100	-11	460	500		16.0				
	Терезино Поље	100.67	-229	-70	300	350		18.6				
	Д. Михаљац	88.39	98	7	400	480	589	20.4				
	Осијек	81.48	42	-3	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протисај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		22.06.	23.06.	24.06.	25.06.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-235	-2	300	500			-226	-234	-243	-153
	Вашарошнамен	101.98	-183	-6	600	800			-179	-172	-178	-151
	Токај	90.01	467	1	600	800		23.6	467	467	467	467
	Солнок	78.78	-252	-8	650	800	94.6	22.7	-237	-236	-236	-236
	Чонград		-139	-5	650	800		22.4	-138	-138	-138	-138
	Сегедин	73.70	95	-2	650	850	220	22.7	95	95	95	95
	Сента	72.80	246	0	600	800	270	23.4	246	245		
	Нови Бечеј	71.87	331	0	500	700		23.9				
Тител	69.70	225	-12	500	650		23.7	209	197			
САВА	Загреб	112.26	-244	0	370	470	123					
	Црнац	89.99	-100	-5	670	770						
	Јасеновац	86.82	124	5	700	800	311					
	Градишка	85.47	117	-3	700	730	405					
	Сл. Брод	81.80	145	4	750	850						
	Сл. Шамац	80.70	-2	6	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	266	6	650	750	1463	20.0	270	267	261	253
	Шабац	72.61	130	6	400	500		18.4	134	132	126	118
	Београд	68.28	254	-6	500	600		20.3	244	236	228	220
	Карловац	103.17	-58	1	400	750						
	Приједор	129.68	84	-25	420	460		14.3				
	Нови Град	152	90	-38	360	400						
	Делибашино Село	151.21	111	8	250	320	98.4	13.6				
	Добој	137.01	-28	-14	200	300	150	15.4				
Радаљ - Дрина	129.47			380								
В. МОРАВА	Јасика	138.56	52	9	350	430	252		46			
	Алексинац	157.63	-38	17	300	400	101	19.0	-4			
	Варварин	126.13	38	32	400	500			58	50		
	Багрдан	100.94	200	44	500	600	450		223	218		
	Љубичевски мост	73.42	-165	40	450	600		18.6	-135	-125	-125	

Прогноза водостаја на рекама до 01. јула 2014. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању до 25. јуна, а затим у стагнацији 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 водотокима ће бити стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији и мањем порасту до 22. јуна, а затим у стагнацији и мањем опадању Водостај на Колубари ће бити стагнацији и мањем опадању до 24. јуна, затим у порасту до 27. јуна, а након тога у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини ће бити у стагнацији и мањем опадању, а на Лиму и Јадру у мањем опадању до 24. јуна, затим у порасту до 27. јуна, а након тога у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у порасту до 23. јуна, а након тога у стагнацији и мањем опадању На Јасеници, Мајуру, Ресави и Лугомиру водостаји ће бити у стагнацији до 24. јуна, затим у мањем порасту до 27. јуна, а након тога у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај на Јужној Морави ће бити у порасту до 22. јуна, затим у стагнацији и мањем опадању, а на Западној Морави водостаји ће бити у стагнацији и мањем опадању до 24. јуна, затим у порасту до 27. јуна, а након тога у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења