

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 18. мај 2015. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	17.05.2015.	18.05.2015	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	23.0	11.5	-
Сомбор	24.6	9.2	-
Нови Сад	25.2	10.5	-
Зрењанин	26.0	9.0	-
Кикинда	24.3	9.5	-
Банатски Карловац	26.0	8.1	-
Лозница	24.2	12.0	-
Сремска Митровица	25.3	10.7	-
Ваљево	24.0	12.0	-
Београд	25.3	14.1	-
Крагујевац	23.8	10.0	-
Смедеревска Паланка	25.1	9.0	-
Велико Градиште	25.5	10.0	-
Црни Врх	18.0	10.5	-
Неготин	27.1	14.6	-
Златибор	17.0	10.9	-
Сјеница	19.9	10.9	-
Пожега	20.0	13.3	-
Краљево	23.0	13.8	-
Копаоник	14.7	4.9	-
Куршумлија	23.2	11.3	-
Крушевац	23.9	13.1	-
Ђуприја	24.8	10.3	-
Ниш	24.7	13.4	-
Лесковац	25.7	12.2	-
Зајечар	27.7	10.4	-
Димитровград	25.5	9.8	0.0
Врање	26.0	13.2	0.1

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 18.05.2015. године у 12:00

Период важења: од 18.05.2015. до 27.05.2015. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
18.05.2015. Понедељак	Претежно сунчано. После подне у планинским пределима уз локални развој облачности ретка појава краткотрајног пљуска са грмљавином. Ветар слаб и умерен, источни и североисточни, крајем дана у скретању на југоисточни. Највиша дневна температура од 25 до 29°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	60
19.05.2015. Уторак	Претежно сунчано и топло. После подне и увече у западним и јужним пределима уз локални развој облачности појава краткотрајних пљускова са грмљавином. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Јутарња температура од 10 до 17°C, највиша дневна од 25 до 30°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	70
20.05.2015. Среда	Претежно сунчано и топло. После подне уз више облачности ретка појава краткотрајног пљуска са грмљавином. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Јутарња температура од 13 до 19°C, највиша од 26 до 31°C.	Tmax ≥ 30°C	80
		Локална појава грмљавина са или без падавина	60
21.05.2015. Четвртак	Претежно сунчано и веома топло. После подне уз више облачности појава локалних пљускова са грмљавином. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Јутарња температура од 13 до 19°C, највиша дневна од 25 до 30°C. Увече на северозападу, а током ноћи у већини крајева, наоблачење са кишом, пљусковима, грмљавином и локално већом количином падавина.	Локална појава грмљавина са или без падавина	90
22.05.2015. Петак	Променљиво облачно, мало свежије, местимично са кишом, пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, променљивог правца. Јутарња температура од 12 до 16°C, највиша дневна од 21 до 26°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 23.05.2015. до 27.05.2015.)

Променљиво облачно и свежије, са чешћом појавом кише, пљускова и грмљавине.

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.

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.

$T_{max} \geq 30^{\circ}C$

Неповољни временски услови за хроничне болеснике, лица под терапијом, медицинској контроли или метеоропате, нарочито ако ови услови потрају неколико узастопних дана. Повољни временски услови за појаву шумских и других пожара.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 25. маја до 14. јуна 2015. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 15.05.2015.

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)
25.05.2015. до 31.05.2015.	У Војводини и Шумадији изнад вишегодишњег просека	60	Од 12 до 18 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 10	Од 25 до 32 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 11 до 21	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 15 mm, локално и до 25 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50					
	На истоку и у планинским пределима Централне Србије у границама вишегодишњег просека	40			У Источној Србији изнад вишегодишњег просека	50	
01.06.2015. до 07.06.2015.	У Војводини, Западној Србији и Шумадији изнад вишегодишњег просека	60	Од 11 до 18 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 12	Од 24 до 29 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 13 до 23	У Војводини испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, локално до 20 mm,
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50			У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
	На југу Србије у границама вишегодишњег просека	40					

08.06.2015. до 14.06.2015.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60	Од 15 до 20 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 12	Од 25 до 33 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 15 до 26	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, локално до 20 mm, у планинским пределима од 10 mm до 20 mm локално и до 30 mm.
-------------------------------	---	----	--	---	---	----	---

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

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 28.05.2015. до 15.06.2015. године**

Датум израде прогнозе: 15.05.2015.

Период важења: 28.05.2015. до 15.06.2015. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
28.05.2015. до 15.06.2015.	Топлије време повремено са појавом кише местимично или локалних пљускова праћених грмљавином 30.05. киша местимично или локални пљускови. 31.05. и 01.06. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином. Око 31.05. интензивније падавине. 03. и 04.06. киша местимично или локални пљускови. 08.06, 09.06, 12.06. и 13.06. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином. Око 12.06. уз интензивне падавине могућа је појава временских непогода праћених градом и олујним ветром.	Од 16 до 20	Од 23 до 28, крајем маја, као и око 07.06. и 11.06. и до 32	Од 20 до 26 (изнад вишегодишњег просека)

** Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је почетком и средином месеца.

Изгледи времена за Србију за период од 28.05.2015. до 15.06.2015. године***

Датум израде прогнозе: 15.05.2015.

Период важења: 28.05.2015. до 15.06.2015. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Топлије време повремено са појавом кише местимично или локалних пљускова праћених грмљавином</p> <p>30.05. киша местимично или локални пљускови.</p> <p>31.05. и 01.06. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином. Око 31.05. интензивније падавине.</p> <p>03. и 04.06. киша местимично или локални пљускови.</p> <p>08.06, 09.06, 12.06. и 13.06. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином. Око 12.06. уз интензивне падавине могућа је појава временских непогода праћених градом и олујним ветром.</p>	Од 11 до 20	Од 22 до 28, крајем маја, као и око 07.06. и 11.06. и до 33	Од 18 до 26 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Топлије време повремено са појавом кише местимично или локалних пљускова праћених грмљавином</p> <p>30.05, 31.05. и 01.06. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином. Око 31.05. интензивније падавине, када је могућа и појава временских непогода праћених градом и олујним ветром..</p> <p>01.06 киша местимично или локални пљускови.</p> <p>03.06, 04.06. као и у периоду од 08.06. до 13.06. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином. Око 09.06. и 12.06. уз</p>	Од 8 до 16	Од 16 до 20, крајем маја, као и око 07.06, 11.06. и 15.06 и до 25	Од 11 до 19, (изнад вишегодишњег просека)

	интензивне падавине могућа је појава временских непогода праћених градом и олујним ветром.			
Између 1000 m и 1500 m	<p>Топлије време повремено са појавом кише местимично или локалних пљускова праћених грмљавином</p> <p>30.05, 31.05. и 01.06. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином. Око 31.05. интензивније падавине.</p> <p>01.06 киша местимично или локални пљускови.</p> <p>03.06, 04.06. као и у периоду од 08.06. до 13.06. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином. Око 09.06. и 12.06. уз интензивне падавине могућа је појава временских непогода праћених градом и олујним ветром.</p>	Од 5 до 14	Од 11 до 20, крајем маја, као и око 07.06, 11.06. и 15.06 од 22 до 25	Од 12 до 20 (изнад вишегодишњег просека)

Сезонска прогноза времена за период Мај-Јун-Јул 2015. године****

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

Датум израде прогнозе: 20.04.2015.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека ****	Око 33
	У Војводини и на југу Србије изнад вишегодишњег просека	50
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 23	Од 14 до 19	Од 14 до 18
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 40 до 60, локално и до 80	Од 50 до 70, локално и до 90	Од 70 до 90, локално и до 120

****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 18.05.2015. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у порасту до Богојева, низводно у стагнацији и мањем опадању у домену средње ниских вредности На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији
Тиса	Водостај Тисе је у мањем опадању у домену средње ниских вредности
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотопима су у стагнацији и мањем опадању у домену средње ниских вредности
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем опадању у домену средње ниских вредности Водостај Колубаре је у стагнацији у домену средње ниских вредности
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у опадању у домену средње ниских вредности
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у мањем опадању у домену средње ниских вредности
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Јужној и Западној Морави са притокама су у стагнацији у домену средње ниских вредности

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 18.05.2015. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		19.05.	20.05.	21.05.	22.05.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	402	-13	550	680		14.5				
	Корнојбург	154.05	343	-16					328			
	Братислава	129.08	407	-13	650	750	2746	15.4	390			
	Комарно	104.41	337	-10	500	680			320			
	Естергом	101.61	264	-13	500	650		15.6	247	229	231	285
	Будимпешта	95.65	333	-11	620	800	2830	16.3	320	300	289	321
	Дунавфелдвар	89.58	127	7	600	750	-	15.7	116	98	78	79
	Баја	81.72	430	22	700	900	2990	17.3	432	417	393	372
	Мохач	79.20	437	20	700	950	2860	16.9	448	440	420	396
	Бездан	80.64	277	17	500	700	2852	17.0	291	282	265	244
	Апатин	78.84	350	14	600	750		17.2	362	354		
	Богојево	77.46	313	12	600	700	3315	17.0	326	324	308	289
	Вуковар	76.19	284	2	580	630		18.0				
	Илок	73.97	306	3								
	Бач. Паланка	73.97	302	-1	530	650		17.6	311	320		
	Нови Сад	71.73	279	-6	450	700	3442	18.0	287	298		
	Сланкамен	69.68	298	-12	500			18.0	298	309		
	Земун	67.87	286	-4	550	650		18.2	284	283	288	292
	Панчево	67.33	284	-1	530	650		18.0	282	281	286	290
	Смедерево	65.36	408	8	600	700		18.0	409	408	409	411
Бан. Паланка	62.85	581	12	765	865							
В. Градиште	62.17	630	15	800	830		18.4					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	106	-8	460	500		15.0				
	Терезино Поље	100.67	-204	-55	300	350		17.4				
	Д. Михољац	88.39	88	-20	400	480	568	18.0				
	Осијек	81.48	91	20	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		19.05.	20.05.	21.05.	22.05.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-114	-17	300	500	221	13.3	-119	-124	-124	-127
	Вашарошнамен	101.98	14	-29	600	800	365	13.7	-9	-19	-23	-25
	Токај	90.01	481	1	600	800		16.4	180	480	480	480
	Солнок	78.78	79	15	650	800	444	17.4	124	140	137	121
	Чонград		77	-13	650	800		16.2	96	115	126	126
	Сегедин	73.70	199	-11	650	850	747	17.8	205	210	212	211
	Сента	72.80	276	-6	600	800	811		271	267		
	Нови Бечеј	71.87	-		500	700						
Тител	69.70	-		500	650			-	-			
САВА	Загреб	112.26	-217	-	370	470	170					
	Црнац	89.99	28	-	670	770						
	Јасеновац	86.82	102		700	800	289					
	Градишка	85.47	71	20	700	730	319					
	Сл. Брод	81.80	80	0	750	850	290					
	Сл. Шамац	80.70	-116	-	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	208	-13	650	750	1150	18.0	190	187	187	190
	Шабац	72.61	87	-8	400	500		17.2	70	66	65	77
	Београд	68.28	229	-4	500	600		19.2	227	226	231	235
	Карловац	103.17	-49	-	400	750						
	Приједор	129.68	25	-10	420	460		14.9				
	Нови Град	152	20	0	360	400		15.4				
	Делибашино Село	151.21	82	16	250	320	59.8	14.8				
	Добој	137.01	-99	-3	300	450	47	17.7				
	Радаљ - Дрина	129.47	109	-127	380		186	12.0				
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-48	1	350	430	97.8	16.2	-50			
	Алексинач	157.63	-54	-7	300	400	83.0	17.5	-57			
	Варварин	126.13	-47	-5	200	500	226		-53	-57		
	Багрдан	100.94	99	-15	500	600	232	17.1	90	85		
	Љубичевски мост	73.42	-261	-2	450	600	-	17.6	-270	-275	-279	

Прогноза водостаја на рекама до 28. маја 2015. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у порасту до 20. маја, затим у опадању до 23. маја, а након тога у порасту. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем опадању до 22. маја, а затим у порасту.	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.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем опадању и стагнацији до 22. маја, а затим у порасту. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем опадању до 22. маја, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у стагнацији и мањем опадању до 22. маја, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у мањем опадању и стагнацији до 23. маја, а затим у порасту. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији и мањем опадању до 22. маја, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави са притокама ће бити у стагнацији и мањем опадању до 22. маја, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења