

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 15. септембар 2015. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	14.09.2015.	15.09.2015	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	29.4	17.9	-
Сомбор	30.0	16.2	0.1
Нови Сад	29.6	19.5	-
Зрењанин	29.3	20.0	-
Кикинда	28.6	18.7	-
Банатски Карловац	28.2	19.5	-
Лозница	31.9	17.6	-
Сремска Митровица	29.5	18.3	-
Ваљево	32.0	16.5	-
Београд	29.0	20.4	-
Крагујевац	29.3	18.5	-
Смедеревска Паланка	28.5	19.1	-
Велико Градиште	27.2	19.9	-
Црни Врх	18.2	11.8	-
Неготин	25.8	13.4	-
Златибор	27.3	16.3	-
Сјеница	26.5	9.7	-
Пожега	29.6	13.7	-
Краљево	29.7	18.6	-
Копаоник	18.5	10.2	-
Куршумлија	28.9	11.3	-
Крушевац	30.1	14.5	-
Ђуприја	28.0	18.4	-
Ниш	30.2	18.6	-
Лесковац	29.8	12.2	-
Зајечар	25.0	11.7	-
Димитровград	27.3	12.4	-
Врање	28.9	12.3	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 15.09.2015. године у 12:00

Период важења: од 15.09.2015. до 24.09.2015. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
15.09.2015. Уторак	Претежно сунчано и веома топло. Ветар слаб и умерен, југоисточни, у јужном Банату, јак, повремено и олујни. Највиша температура од 27 до 32°C.	Удари ветра > 17 м/с	95
16.09.2015 Среда	Сунчано и веома топло. Ветар слаб и умерен, југоисточни, у јужном Банату, јак, повремено и олујни. Најнижа температура од 13 до 21°C, а највиша дневна од 28 до 34°C.	Tmax ≥ 32°C	95
		Удари ветра > 17 м/с	
17.09.2015. Четвртак	Сунчано и веома топло. Ветар слаб и умерен, југоисточни, у јужном Банату, јак, повремено и олујни. Најнижа температура од 13 до 22°C, а највиша дневна од 30 до 36°C. Најтоплије биће на северу и западу земље.	Tmax ≥ 35°C	95
		Удари ветра > 17 м/с	85
18.09.2015. Петак	Сунчано и веома топло. Ветар слаб и умерен, југоисточни, у јужном Банату, јак, повремено и олујни. Најнижа температура од 14 до 22°C, а највиша дневна од 30 до 36°C. Најтоплије биће на северу и западу земље.	Tmax ≥ 35°C	95
		Удари ветра > 17 м/с	80
19.09.2015. Субота	Сунчано и веома топло. Ветар слаб и умерен, југоисточни, у јужном Банату повремено и јак. Најнижа температура од 14 до 22°C, а највиша дневна од 30 до 34°C.	Tmax ≥ 32°C	95

Прогноза времена за наредних пет дана (од 20.09.2015. до 24.09.2015.)

Од недеље свежије, местимично са кишом, пљусковима и грмљавином. Средином седмице разведравање.

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:

Удари ветра > 17 м/с

Могуће штете на покретној и непокретној имовини, проблеми у транспорту и саобраћају (заношење аутомобила на путевима), штете на шумама, дрвећу у парковима и индивидуалном дрвећу (ломљење мањих и тањих грана), проблеми у грађевинарству - нарочиту у раду са крановима, индиректна опасност од повређивања људи и животиња, отежава већ тешку ситуацију (шумски и други пожари, еколошка катастрофа, ометање акција спашавања), могуће су штете и у пољопривреди (посебно су угрожени пластеници, воћарство и виноградарство). Утицаји се односе на добро и редовно одржаване објекте тврде грађе, здраво дрвеће и слично.

Tmax ≥ 32°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.

Tmax ≥ 35°C

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.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 21. септембра до 11. октобра 2015. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 15.09.2015.

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)
21.09.2015. до 27.09.2015.	У Југозападној, Јужној и Југоисточној Србији изнад вишегодишњег просека	60	Од 12 до 15 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 11	Од 20 до 26 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 12 до 19	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 10 mm, у планинским пределима локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50			У Посавини и Подунављу испод вишегодишњег просека	50	
28.09.2015. до 04.10.2015.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	60	Од 8 до 14 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 8	Од 19 до 26 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 17	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 10 mm, у брдовито-планинским пределима од 10 mm до 15 mm локално и до 20 mm.
	На југу Србије изнад вишегодишњег просека	50			На југу Србије испод вишегодишњег просека	50	
05.10.2015. до 11.10.2015.	У Западној Србији и Шумадији изнад вишегодишњег просека	60	Од 9 до 13 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 10	Од 21 до 25 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 11 до 19	У Бачкој и Банату изнад вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 10 mm, у планинским пределима локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије изнад 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 10.09.2015. до 30.09.2015. године**

Датум израде прогнозе: 30.08.2015.

Период важења: 10.09.2015. до 30.09.2015. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
10.09.2015. до 14.09.2015.	Просечно топло и углавном суво време. Око 13.09. променљиво и нестабилно време са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином..	Од 12 до 14	Од 22 до 26	Од 18 до 20 (у границама вишегодишњег просека)
15.09.2015. до 26.09.2015.	Мало топлије и углавном суво време. Око 18.09. и 24.09. киша местимично или краткотрајни пљускови. Око 16.09. и 23.09. киша местимично или краткотрајни пљускови праћени грмљавином. Обилније падавине се предвиђају око 23.09.	Од 14 до 17	Од 22 до 27	Од 18 до 21 (у границама или мало изнад вишегодишњег просека)
26.09.2015. до 30.09.2015.	Просечно топло време са чешћом појавом кише. Дневна температура у постепеном паду. У периоду од 27.09. до 29.09. чешћа појава кише.	Од 8 до 13	Од 19 до 22	Од 14 до 17 (у границама вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 10.09.2015. до 30.09.2015. године***

Датум израде прогнозе: 30.08.2015.

Период важења: 10.09.2015. до 14.09.2015. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Просечно топло и углавном суво време.</p> <p>Око 13.09. променљиво и нестабилно време са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином.</p>	Од 12 до 14	Од 22 до 26	Од 18 до 20 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Просечно топло и углавном суво време.</p> <p>Око 13.09. променљиво и нестабилно време са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином.</p>	Од 8 до 12	Од 18 до 23	Од 14 до 17 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Просечно топло и углавном суво време.</p> <p>Око 10.09. киша или локални пљускови.</p> <p>Око 13.09. променљиво и нестабилно време са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином.</p>	Од 5 до 10	Од 14 до 19	Од 10 до 13 (у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 30.08.2015.

Период важења: 15.09.2015. до 26.09.2015. 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 18.09. и 24.09. киша местимично или краткотрајни пљускови.</p> <p>Око 16.09. и 23.09. киша местимично или краткотрајни пљускови праћени грмљавином. Обилније падавине се предвиђају око 23.09.</p>	Од 10 до 17	Од 22 до 27, на југу Србије повремено и до 29	Од 16 до 22 (у границама или мало изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Мало топлије и углавном суво време.</p> <p>Око 18.09. и 24.09. киша местимично или краткотрајни пљускови.</p> <p>Око 16.09. и 23.09. киша местимично или краткотрајни пљускови праћени грмљавином. Обилније падавине се предвиђају око 23.09.</p>	Од 12 до 14	Од 18 до 24	Од 12 до 19 (у границама или мало изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Мало топлије и углавном суво време.</p> <p>Око 18.09. и 24.09. киша местимично или краткотрајни пљускови.</p> <p>Око 16.09. и 23.09. киша местимично или краткотрајни пљускови праћени грмљавином. Обилније падавине се предвиђају око 23.09.</p>	Од 5 до 11	Од 13 до 21	Од 9 до 16 (у границама или мало изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 30.08.2015.

Период важења: 26.09.2015. до 30.09.2015. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Просечно топло време са чешћом појавом кише. Дневна температура у постепеном паду. У периоду од 27.09. до 29.09. чешћа појава кише.	Од 6 до 14	Од 19 до 24	Од 12 до 18 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Просечно топло време са чешћом појавом кише. Дневна температура у постепеном паду. У периоду од 27.09. до 29.09. чешћа појава кише.	Од 3 до 10	Од 16 до 21	Од 10 до 15 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Просечно топло време са чешћом појавом кише. Дневна температура у постепеном паду. У периоду од 27.09. до 29.09. чешћа појава кише.	Од 0 до 9	Од 12 до 17	Од 6 до 13 (у границама вишегодишњег просека)

Сезонска прогноза времена за период Септембар-Октобар-Новембар 2015. године****

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

Датум израде прогнозе: 20.08.2015.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	Око 70
Средња сезонска количина падавина	На југу Србије изнад вишегодишњег просека	Око 50
	У већем делу Србије 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 14 до 19	Од 10 до 14	Од 7 до 13
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 30 до 50	Од 40 до 60, локално и до 80	Од 60 до 80, локално и до 100

*****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:
Нема упозорења

Стање на рекама на дан 15.09.2015. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 15.09.2015. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		16.09.	17.09.	18.09.	19.09.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
89ДУНАВ	Линц	247.74	358	5	550	680		14.7				
	Корнојбург	154.05	204	-3								
	Братислава	129.08	280	-3	650	750	1220	16.6	290			
	Комарно	104.41	104	-21	500	680	928	17.6	95			
	Естергом	101.61	39	-9	500	650		18.3	30	39	48	54
	Будимпешта	95.65	95	-6	620	800	1170	18.9	84	84	94	102
	Дунавфелдвар	89.58	-132	-12	600	750		19.1	-138	-145	-142	-134
	Баја	81.72	126	-18	700	900	1240	19.7	110	98	91	98
	Мохач	79.20	155	-16	700	950			138	122	110	111
	Бездан	80.64	10	-14	500	700	1380	19.4	-5	-17	-26	-26
	Апатин	78.84	78	-14	600	750		19.6	62	51		
	Богојево	77.46	74	-11	600	700	1794	19.6	60	47	40	38
	Вуковар	76.19	73	-10	580	630		20.0				
	Илок	73.97	103	-8								
	Бач. Паланка	73.97	101	-9	530	650		19.5	90	78		
	Нови Сад	71.73	93	-5	450	700	1779	19.5	84	74		
	Сланкамен	69.68	140	-5	500			20.0	133	124		
	Земун	67.87	220	-1	550	650			215	209	200	190
	Панчево	67.33	254	-2	530	650		20.0	249	243	234	224
	Смедерево	65.36	438	-1	600	700	2700		433	427	420	412
Бан. Паланка	62.85	679	-1	765	865							
В. Градиште	62.17	740	-4	800	830		21.0					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	100	52	460	500		16.8				
	Терезино Поље	100.67	-283	-15	300	350		18.2				
	Д. Михољац	88.39	-30	-12	400	480	333	19.5				
	Осијек	81.48	-82	-29	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		16.09.	17.09.	18.09.	19.09.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-246	-5	300	500	37.6	17.7	-244	-244	-244	-245
	Вашарошнамен	101.98	-191	-1	600	800	80.1	19.2	-200	-201	-202	-202
	Токај	90.01	461	2	600	800		19.3	463	463	463	463
	Солнок	78.78	-277	0	650	800	67.6	21.4	-277	-277	-277	277
	Чонград		-149	2	650	800		20.0	-149	-149	-149	-149
	Сегедин	73.70	88	0	650	850	165	20.4	88	88	88	88
	Сента	72.80	244	-1	600	800	268		244	244		
	Нови Бечеј	71.87		-	500	700						
САВА	Тител	69.70	131	-4	500	650			124	115		
	Загреб	112.26	-233	17	370	470	143					
	Црнац	89.99	-145	-7	670	770						
	Јасеновац	86.82	-32	-19	700	800	201					
	Градишка	85.47	-41	-13	700	730	154					
	Сл. Брод	81.80	12	-11	750	850	274					
	Сл. Шамац	80.70	-199	-11	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	58	-11	650	750	483		48	41	39	35
	Шабац	72.61	-56	0	400	500		20.4	-65	-72	-74	-79
	Београд	68.28	174	-2	500	600			169	163	154	144
	Карловац	103.17	-72	-1	400	750						
	Приједор	129.68	-21	-1	420	460		19.2				
	Нови Град	152	-36	-3	360	400		17.6				
	Делибашино Село	151.21	129	83	250	320	128	16.3				
	Добој	137.01	-158	0	300	450	22.4	20.5				
	Радаљ - Дрина	129.47	39	0	380		57					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-130	0	350	430	18.4		-130			
	Алексинац	157.63	-127	-2	300	400	19.8		-130			
	Варварин	126.13	-139	-1	200	500	59.9		-140	-141		
	Багрдан	100.94	-10	-4	500	600			-11	-12		
	Љубичевски мост	73.42	-351	-1	450	600	64.5	19.9	-352	-353	-354	

Прогноза водостаја на рекама до 25. септембра 2015. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању и стагнацији до 19. септембра, а затим у мањем порасту. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у мањем опадању и стагнацији до 20. септембра, а затим у мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији.	
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем опадању и стагнацији. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији до 20. септембра, а затим у мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у стагнацији и мањем опадању до 20. септембра, а затим у мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у мањем опадању и стагнацији до 21. септембра, а затим у мањем порасту. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у мањем опадању и стагнацији до 20. септембра, а затим у мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави са притокама ће бити у мањем опадању и стагнацији до 20. септембра, а затим у мањем порасту.	Тренутно нема упозорења