

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 14. септембар 2015. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	13.09.2015.	14.09.2015	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	24.5	14.4	-
Сомбор	25.9	12.0	-
Нови Сад	25.2	15.0	-
Зрењанин	25.6	15.9	-
Кикинда	25.1	13.0	-
Банатски Карловац	25.6	15.4	-
Лозница	27.3	11.6	-
Сремска Митровица	26.6	14.0	-
Ваљево	27.3	10.7	-
Београд	26.2	17.1	-
Крагујевац	26.8	14.0	-
Смедеревска Паланка	26.5	13.7	-
Велико Градиште	25.1	16.7	-
Црни Врх	14.8	11.2	0.1
Неготин	23.0	13.7	-
Златибор	21.8	13.2	-
Сјеница	24.0	4.7	-
Пожега	26.1	7.7	-
Краљево	26.5	11.4	-
Копаоник	15.6	9.1	-
Куршумлија	26.0	8.0	-
Крушевац	26.2	11.0	-
Ђуприја	26.1	14.6	-
Ниш	27.1	11.7	-
Лесковац	27.0	9.0	-
Зајечар	23.1	10.3	-
Димитровград	25.4	10.5	-
Врање	27.7	8.8	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 14.09.2015. године у 12:00

Период важења: од 14.09.2015. до 23.09.2015. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
14.09.2015. Понедељак	Сунчано и топло. У току ноћи у северним и западним крајевима умерено наоблачење. Ветар слаб, у кошавском подручју умерен и јак, југоисточни. Највиша температура од 26 до 30°C.	Нема упозорења	
15.09.2015. Уторак	Претежно сунчано и веома топло. Ветар слаб, у кошавском подручју умерен и јак, југоисточни. Најнижа температура од 10 до 19°C, највиша од 27 до 32°C.	Нема упозорења	
16.09.2015 Среда	Сунчано и веома топло. Ветар слаб, у кошавском подручју умерен и јак, југоисточни. Најнижа температура од 11 до 19°C, највиша од 29 до 33°C.	Tmax ≥ 32°C	90
17.09.2015. Четвртак	Сунчано и веома топло. Ветар слаб, у кошавском подручју умерен и јак, југоисточни. Најнижа температура од 13 до 20°C, највиша од 30 до 34°C.	Tmax ≥ 32°C	95
18.09.2015. Петак	Сунчано и веома топло. Ветар слаб, у кошавском подручју умерен и јак, југоисточни. Најнижа температура од 13 до 21°C, највиша од 30 до 35°C.	Tmax ≥ 32°C	95

Прогноза времена за наредних пет дана (од 19.09.2015. до 23.09.2015.)

У суботу претежно сунчано и топло. Од недеље свежије, местимично са кишом, пљусковима и 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:

$T_{max} \geq 32^{\circ}C$

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 21. септембра до 11. октобра 2015. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 11.09.2015.

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 и Јужној Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 12 до 14 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 9	Од 20 до 26 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 13 до 20	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 10 mm, у планинским пределима локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40					
28.09.2015. до 04.10.2015.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 7 до 12 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 8	Од 18 до 22 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 17	У Војводини и Западној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 15 mm, у брдовито-планинским пределима од 10 mm до 20 mm локално и до 30 mm.
					У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	
05.10.2015. до 11.10.2015.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 7 до 12 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 9	Од 18 до 24 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 18	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 mm до 10 mm, локално и до 20 mm.

* 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	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)
Између 500 m и 1000 m	Просечно топло и углавном суво време. Око 13.09. променљиво и нестабилно време са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином.	Од 8 до 12	Од 18 до 23	Од 14 до 17 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Просечно топло и углавном суво време. Око 10.09. киша или локални пљускови. Око 13.09. променљиво и нестабилно време са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином.	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 14.09.2015. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању до Новог Сада, низводно у стагнацији у домену средње ниских вредности На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији и мањем опадању.
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 мањем опадању и стагнацији у домену ниских вредности

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 14.09.2015. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		15.09.	16.09.	17.09.	18.09.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
89ДУНАВ	Линц	247.74	353	-2	550	680		14.9				
	Корнојбург	154.05	207	-7								
	Братислава	129.08	283	-8	650	750	1256	16.6	275			
	Комарно	104.41	125	0	500	680	1037	17.6	105			
	Естергом	101.61	48	-5	500	650		18.0	40	39	47	44
	Будимпешта	95.65	101	-16	620	800	1126	18.5	91	84	89	93
	Дунавфелдвар	89.58	-120	-16	600	750		18.1	-120	-131	-139	-142
	Баја	81.72	144	-11	700	900	1320	19.2	123	106	94	93
	Мохач	79.20	171	-7	700	950	1410	19.4	156	135	118	110
	Бездан	80.64	24	-7	500	700	1450	19.0	10	-5	-15	-21
	Апатин	78.84	92	-8	600	750		19.2	78	64		
	Богојево	77.46	85	-6	600	700	1860	19.8	71	57	45	35
	Вуковар	76.19	83	-4	580	630		19.0				
	Илок	73.97	111	-6								
	Бач. Паланка	73.97	110	-9	530	650			102	95		
	Нови Сад	71.73	98	-8	450	700	1810	19.0	91	83		
	Сланкамен	69.68	145	-2	500			20.0	141	137		
	Земун	67.87	221	0	550	650			219	216	214	212
	Панчево	67.33	256	6	530	650		20.0	253	250	247	245
	Смедерево	65.36	439	4	600	700	2700		439	437	435	433
Бан. Паланка	62.85	680	1	765	865							
В. Градиште	62.17	744	4	800	830		21.6					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	48	19	460	500		16.0				
	Терезино Поље	100.67	-268	-32	300	350		17.0				
	Д. Михољац	88.39	-18	-25	400	480	356	18.0				
	Осијек	81.48	-53	2	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		15.09.	16.09.	17.09.	18.09.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-241	-3	300	500	42.1	15.8	-246	-247	-247	-247
	Вашарошнамен	101.98	-190	0	600	800	81.3	19.1	-196	-204	-206	-207
	Токај	90.01	459	-	600	800		19.2	463	463	463	463
	Солнок	78.78	-277	-1	650	800	67.6	20.8	-277	-277	-277	277
	Чонград		-151	-1	650	800		19.9	-151	-151	-151	-151
	Сегедин	73.70	88	0	650	850	160	20.0	88	88	88	88
	Сента	72.80	245	0	600	800	219		244	244		
	Нови Бечеј	71.87		-	500	700						
САВА	Тител	69.70	135	-1	500	650			131	127		
	Загреб	112.26	-250	0	370	470	113					
	Црнац	89.99	-138	-13	670	770						
	Јасеновац	86.82	-13	-13	700	800	209					
	Градишка	85.47	-28	-12	700	730	165					
	Сл. Брод	81.80	23	-15	750	850	296					
	Сл. Шамац	80.70	-188	-15	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	69	-7	650	750	522		56	51	45	36
	Шабац	72.61	-56	-16	400	500		19.8	-58	-60	-65	-70
	Београд	68.28	176	1	500	600			172	168	165	163
	Карловац	103.17	-71	-2	400	750						
	Приједор	129.68	-20	0	420	460		16.9				
	Нови Град	152	-33	-2	360	400		17.2				
	Делибашино Село	151.21	46	-1	250	320	32	17.3				
	Добој	137.01	-158	0	300	450	22.4	18.0				
Радаљ - Дрина	129.47	39	-3	380		57						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-130	-5	350	430	18.4		-134			
	Алексинац	157.63	-125	-4	300	400	21.1		-128			
	Варварин	126.13	-138	-6	200	500	60.8		-145	-150		
	Багрдан	100.94	-6	-1	500	600	60.7		-8	-13		
	Љубичевски мост	73.42	-350	2	450	600	65	19.2	-354	-358	-362	

Прогноза водостаја на рекама до 24. септембра 2015. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању и стагнацији. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у мањем опадању и стагнацији.	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.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у мањем опадању и стагнацији. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави са притокама ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења