

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 22. септембар 2016. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	21.09.2016.	22.09.2016	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	16.1	10.2	1.0
Сомбор	16.6	7.1	1.0
Нови Сад	16.5	7.0	-
Зрењанин	16.1	7.5	-
Киkinда	18.0	8.6	-
Банатски Карловац	16.9	5.4	-
Лозница	17.8	7.5	-
Сремска Митровица	17.4	4.5	-
Ваљево	17.0	8.5	-
Београд	17.2	8.8	-
Крагујевац	17.9	4.7	-
Смедеревска Паланка	18.6	4.8	-
Велико Градиште	17.0	3.5	-
Црни Врх	10.8	3.6	0.3
Неготин	21.0	9.5	-
Златибор	10.8	5.6	-
Сјеница	12.9	6.0	-
Пожега	16.3	6.6	-
Краљево	17.4	6.5	-
Копаоник	6.3	-0.5	-
Куршумлија	16.3	4.7	0.1
Крушевац	17.9	5.3	-
Ђуприја	18.9	4.8	-
Ниш	17.6	5.7	0.8
Лесковац	16.2	5.2	1.0
Зајечар	20.2	4.5	-
Димитровград	15.5	4.0	0.7
Врање	16.6	6.3	0.0

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 22.09.2016. године у 12:00

Период важења: од 22.09.2016. до 01.10.2016. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
22.09.2016. Четвртак	До краја дана претежно сунчано. Ветар слаб, западни и северозападни. Највиша температура од 16 до 21°C.	Нема упозорења	
23.09.2016. Петак	Ујутро свеже, понегде краткотрајна магла. У току дана претежно сунчано. Ветар слаб, променљивог смера. Најнижа температура од 3 до 9, највиша од 20 до 22°C.	Нема упозорења	
24.09.2016. Субота	Ујутро свеже, понегде краткотрајна магла. У току дана претежно сунчано. Ветар слаб, променљивог смера. Најнижа температура од 5 до 10, највиша од 20 до 23°C.	Нема упозорења	
25.09.2016. Недеља	Ујутро свеже, понегде краткотрајна магла. У току дана претежно сунчано. Ветар слаб, променљивог смера. Најнижа температура од 6 до 11, највиша од 20 до 23°C.	Нема упозорења	
26.09.2016. Понедељак	Ујутро свеже, понегде краткотрајна магла. У току дана претежно сунчано. Ветар слаб, променљивог смера. Најнижа температура од 6 до 11, највиша од 20 до 22°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 27.09.2016. до 01.10.2016.)

Ујутро свеже, понегде магла, дању претежно сунчано. Температура око просечних вредности.

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.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 26. септембра до 16. октобра 2016. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 20.09.2016.

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)
26.09.2016. до 02.10.2016.	У Војводини, Западној Србији, Шумадији и Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	40	Од 7 до 14	Од 17 до 24	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	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 4 до 10	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 16	У Централној и Јужној Србији испод вишегодишњег просека	60	
03.10.2016. до 09.10.2016.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 7 до 12	Између 1000 m и 1600 m надморске висине Од 2 до 9	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, локално и до 15 mm.
					У Централној и Источној Србији у границама вишегодишњег просека	40	
10.10.2016. до 16.10.2016.	У Јужној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 2 до 11	Између 1000 m и 1600 m надморске висине Од -2 до 6	У Централној, Јужној и Југоисточној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, локално и до 15 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40			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 26.09.2016. до 15.10.2016. године**

Датум израде прогнозе: 15.09.2016.

Период важења: 26.09.2016. до 15.10.2016. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
26.09.2016. до 12.10.2016.	<p>Мало топлије, углавном стабилно и суво време.</p> <p>Око 02.10, 03.10, 06.10, 07.10. и 10.10. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.</p>	Од 8 до 14	Од 19 до 24, крајем септембра као и средином прве декаде октобра и до 27	Од 16 до 20 (изнад вишегодишњег просека)
12.10.2016. до 15.10.2016.	<p>Просечно топло време и углавном суво време.</p> <p>Око 13.10. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином, ус могућност појаве обилних падавина.</p>	Од 7 до 10	Од 18 до 21	Око 14 (границама вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 26.09.2016. до 15.10.2016. године***

Датум израде прогнозе: 15.09.2016.

Период важења: 26.09.2016. до 12.10.2016. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Мало топлије, углавном стабилно и суво време. Око 02.10, 03.10, 06.10, 07.10. и 10.10. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.	Од 8 до 17	Од 18 до 24, крајем септембра као и средином прве декаде октобра и до 28	Од 14 до 20 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Мало топлије, углавном стабилно и суво време. Око 02.10, 03.10, 06.10, 07.10. и 10.10. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.	Од 6 до 13	Од 16 до 21, крајем септембра као и средином прве декаде октобра и до 24	Од 12 до 16 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Мало топлије, углавном стабилно и суво време. Око 02.10, 03.10, 06.10, 07.10. и 10.10. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.	Од 2 до 8	Од 12 до 18, крајем септембра као и средином прве декаде октобра од 18 до 21	Од 7 до 14 (изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 15.09.2016.

Период важења: 12.10.2016. до 15.10.2016. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Просечно топло време и углавном суво време. Око 13.10. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином, ус могућност појаве обилних падавина.	Од 6 до 10	Од 16 до 22	Од 11 до 14 (границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Просечно топло време и углавном суво време. Око 13.10. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином, ус могућност појаве обилних падавина.	Од 3 до 8	Од 12 до 19	Од 8 до 12 (границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Просечно топло време и углавном суво време. Око 13.10. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином, ус могућност појаве обилних падавина.	Од -2 до 5	Од 8 до 15	Од 4 до 8 (границама вишегодишњег просека)

Сезонска прогноза времена за период Октобар-Новембар-Децембар 2016. године****

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

Датум израде прогнозе: 21.09.2016.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У Војводини и Западној Србији подједнака вероватноћа појаве испод, у границама или изнад вишегодишњег просека ****	Око 33
	У већем делу Србије изнад или у границама вишегодишњег просека	Око 40
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 9 до 14	Од 6 до 11	Од 2 до 7
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 30 до 50, локално и до 70	Од 40 до 60 локално и до 80	Од 50 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:
Тренутно нема упозорења

Стање на рекама на дан 22.09.2016. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у порасту до Новог Сада, 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 стагнацији у домену средње ниских вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима су у стагнацији у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у порасту у домену средње ниских вредности. Водостај Колубаре је у опадању у домену средњих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији у домену средњих вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у мањем порасту у домену ниских вредности.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави су у мањем порасту у домену средње ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 22.09.2016. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			23.09.	24.09.	25.09.	26.09.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	379	-20	550	680						
	Корнојбург	154.05	320	-47								
	Братислава	129.08	400	-45	650	750	2680	15.6	355			
	Комарно	104.41	311	24	500	680	2394	17.7	170			
	Естергом	101.61	237	37	500	650		18.3	219	176	146	128
	Будимпешта	95.65	283	38	620	800	2420	18.5	292	260	220	193
	Дунавфелдвар	89.58	21	49	600	750	1919	18.9	56	53	17	-19
	Баја	81.72	255	66	700	900	1900	19.7	310	344	329	283
	Мохач	79.20	253	61	700	950	1800	19.8	307	350	356	323
	Бездан	80.64	88	54	500	700	1770	20.8	140	185	190	180
	Апатин	78.84	140	53	600	750		19.9	187	227	239	230
	Богојево	77.46	111	34	600	700	2016	19.9	144	180	193	202
	Вуковар	76.19	98	32	580	630						
	Илок	73.97	120	22								
	Бач. Паланка	73.97	118	21	530	650		20.1	146	172	183	190
	Нови Сад	71.73	85	9	450	700	1717	20.0	108	134	146	155
	Сланкамен	69.68	134	-11	500			19.4	143	158	170	180
	Земун	67.87	215	0	550	650		20.0	223	233	243	260
	Панчево	67.33	248	0	530	650		20.0	256	286	276	290
	Смедерево	65.36	440	0	600	700	2703	21.0	445	450	460	470
Бан. Паланка	62.85	675	0	765	865							
В. Градиште	62.17	740	-2	800	830		21.6					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	61	-3	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-265	-9	300	350		19.5				
	Д. Михољац	88.39	-6	-28	400	480	382	17.6				
	Осијек	81.48	-50	-10	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		23.09.	24.09.	25.09.	26.09.
		м.п.м.	см	см	см	см	м³/с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-233	3	300	500	44.3	14.9	-230	-227	-232	-233
	Вашарошнамен	101.98	-175	1	600	800		18.1	-166	-158	-159	-162
	Токај	90.01	456	0	600	800		20.5	456	456	456	456
	Солнок	78.78	-215	2	650	800	123	20.4	-231	-233	-231	-222
	Чонград		-134	10	650	800		21.1	-139	-144	-144	-142
	Сегедин	73.70	82	7	650	850	250	19.9	81	80	80	80
	Сента	72.80	226	6	600	800	229	22.6	230	235		
	Нови Бечеј	71.87	313	0	500	700		22.1				
САВА	Тител	69.70	126	-2	500	650			138	146	160	170
	Загреб	112.26	-251	-8	370	470	113					
	Црнац	89.99			670	770						
	Јасеновац	86.82	114	33	700	800	301					
	Градишка	85.47	94	56	700	730	360					
	Сл. Брод	81.80	84	40	750	850	430					
	Сл. Шамац	80.70	-116	32	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	88	36	650	750	592	20.0	122	130	132	130
	Шабац	72.61	-54	8	400	500		21.0	-22	-10	-7	-8
	Београд	68.28	168	0	500	600		22.2	176	186	196	208
	Карловац	103.17	48	-42	400	750						
	Приједор	129.68	126	-60	420	460		14.0				
	Нови Град	152	168	-24	360	400		13.9				
	Делибашино Село	151.21	100	-3	250	320	81.8	13.8				
Добој	137.01	-99	-41	300	450	47	15.6					
В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	116	84	380		206					
	Јасика	138.56	-92	14	350	430	47.4		-105			
	Алексинач	157.63	-125	5	300	400	21.1	17.0	-128			
	Варварин	126.13	-113	14	200	500	89.7		-117	-125		
	Багрдан	100.94	12	8	500	600	83.7		13	7		
	Љубичевски мост	73.42	-352	7	450	600	64	18.7	-347	-342	-350	

Прогноза водостаја на рекама до 02. октобра 2016. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у порасту до 26. септембра, а након тога у опадању. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији и мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у мањем порасту до 23. септембра, а након тога у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у порасту до 25. септембра, а након тога у мањем опадању и стагнацији. Водостај на Колубари ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру водостај ће бити у мањем опадању и стагнацији.	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 ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења