

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 17. септембар 2016. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	16.09.2016.	17.09.2016	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	28.9	17.0	-
Сомбор	30.2	16.3	0.0
Нови Сад	31.0	16.5	-
Зрењанин	30.5	18.5	-
Кикинда	30.5	16.1	-
Банатски Карловац	31.3	15.5	-
Лозница	31.1	18.2	-
Сремска Митровица	30.4	15.4	-
Ваљево	31.2	15.8	-
Београд	31.3	21.3	-
Крагујевац	31.2	16.5	-
Смедеревска Паланка	32.1	15.5	-
Велико Градиште	31.0	14.1	-
Црни Врх	24.4	17.2	-
Неготин	31.5	13.9	-
Златибор	25.4	14.3	0.8
Сјеница	25.3	11.4	1.0
Пожега	29.3	13.7	0.1
Краљево	30.3	14.2	-
Копаоник	17.9	9.7	1.0
Куршумлија	29.4	12.3	0.2
Крушевац	30.4	13.0	-
Ђуприја	31.1	14.4	-
Ниш	31.1	13.8	0.0
Лесковац	30.5	13.0	-
Зајечар	32.0	11.4	-
Димитровград	30.6	11.8	-
Врање	29.7	11.7	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 17.09.2016. године у 12:00

Период важења: од 17.09.2016. до 26.09.2016. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
17.09.2016. Субота	Променљиво облачно и топло са ређом појавом краткотрајне кише или пљуска са грмљавином. Ветар слаб и умерен, у планинским пределима повремено јак, јужни и југозападни. Највиша температура од 27 до 32°C.	Локална појава грмљавина	60
18.09.2016. Недеља	Већи део дана суво и делимично сунчано, а касније поподне, увече и ноћу наоблачење с кишом, пљусковима, грмљавином и падом температуре, прво на западу и југозападу Србије. Ветар углавном слаб, променљивог смера. Најнижа температура од 11 до 18°C, а највиша од 25 до 30°C.	Локална појава грмљавина са количином кише већом од 10 mm/ 3h	90
19.09.2016. Понедељак	Свежије и у већем делу претежно облачно, повремено с кишом и краткотрајним пљусковима. На југу повремено сунчани интервали. Ветар слаб и умерен, западни. Најнижа температура од 12 до 17°C, а највиша од 19 до 25°C.	Нема опасних појава	
20.09.2016. Уторак	Претежно облачно и свеже, повремено с кишом. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 12 до 15°C, највиша од 17 до 21°C. Увече и у току ноћи са северозапада делимично разведравање.	Нема опасних појава	
21.09.2016. Среда	Променљиво облачно и у већем делу суво. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 8 до 14°C, највиша од 19 до 23°C.	Нема опасних појава	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 22.09.2016. до 26.09.2016.)

Делимично сунчано, углавном суво и мало топлије.

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 грмљавине 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.

Локална појава грмљавина са количином кише већом од 10 mm/ 3h

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. 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.



QF-A-005

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

Датум израде прогнозе: 16.09.2016.

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 већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 8 до 16	Од 19 до 25	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, локално и до 20 mm.
	У Војводини изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине Од 2 до 9	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 10 до 19	У Јужној Србији испод вишегодишњег просека	60	
03.10.2016. до 09.10.2016.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 7 до 14	Од 18 до 25	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 15 mm, локално и до 25 mm.
10.10.2016. до 16.10.2016.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 6 до 14	Од 17 до 24	У Шумадији испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 10 mm, локално и до 15 mm.
	У Војводини, Шумадији и Југозападној Србији изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине Од 1 до 6	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 17	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, уз 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	<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 17	<p>Од 18 до 24,</p> <p>крајем септембра као и средином прве декаде октобра и до 28</p>	Од 14 до 20 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<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 6 до 13	<p>Од 16 до 21,</p> <p>крајем септембра као и средином прве декаде октобра и до 24</p>	Од 12 до 16 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<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 2 до 8	<p>Од 12 до 18,</p> <p>крајем септембра као и средином прве декаде октобра од 18 до 21</p>	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 Септембар-Октобар-Новембар 2016. године****

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

Датум израде прогнозе: 22.08.2016.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије подједнака вероватноћа појаве испод, у границама или изнад вишегодишњег просека ****	Око 33
	У Војводини, Западној и Јужној Србији 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 11 до 15	Од 9 до 13	Од 6 до 11
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 30 до 50, локално и до 60	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 17.09.2016. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 17.09.2016. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			18.09.	19.09.	20.09.	21.09.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	363	1	550	680						
	Корнојбург	154.05	225	0					270			
	Братислава	129.08	266	4	650	750	1045	18.7	315			
	Комарно	104.41	140	17	500	680	1162	20.0	155			
	Естергом	101.61	68	5	500	650		20.7	94	145	160	168
	Будимпешта	95.65	118	-9	620	800	1290	21.1	132	176	213	223
	Дунавфелдвар	89.58	-114	-26	600	750		21.3	-117	-98	-57	-30
	Баја	81.72	166	-46	700	900	1440	22.0	137	138	172	225
	Мохач	79.20	200	-42	700	950	1540	21.6	160	146	170	217
	Бездан	80.64	56	-37	500	700	1610	21.4	20	11	27	69
	Апатин	78.84	131	-33	600	750		22.9	98	82		
	Богојево	77.46	122	-23	600	700	2082	22.3	88	68	75	117
	Вуковар	76.19	122	-16	580	630						
	Илок	73.97	158	-12								
	Бач. Паланка	73.97	156	-12	530	650		22.2	131	105		
	Нови Сад	71.73	138	-7	450	700	2129	22.2	119	94		
	Сланкамен	69.68	182	-3	500			20.6	168	152		
	Земун	67.87	241	-5	550	650		22.6	233	221	205	199
	Панчево	67.33	271	-1	530	650		23.0	263	251	236	230
	Смедерево	65.36	452	0	600	700	3200	22.0	445	435	425	418
Бан. Паланка	62.85	684	-1	765	865							
В. Градиште	62.17	750	2	800	830		22.8					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	62	-12	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-238	25	300	350		22.3				
	Д. Михољац	88.39	-23	-18	400	480	346					
	Осијек	81.48	-68	-14	350	500		21.6				

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		18.09.	19.09.	20.09.	21.09.
		м.п.м.	см	см	см	см	м³/с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-242	-1	300	500	36.6	-	-240	-240	-218	-185
	Вашарошнамен	101.98	-179	1	600	800		-	-179	-176	-170	-106
	Токај	90.01	455	0	600	800		23.0	456	456	456	456
	Солнок	78.78	-242	-15	650	800	98.1	22.7	-242	-242	-240	-237
	Чонград		-138	-5	650	800		23.5	-142	-143	-143	-141
	Сегедин	73.70	82	-5	650	850	270	23.6	81	81	81	81
	Сента	72.80	226	-5	600	800	229		223	221		
	Нови Бечеј	71.87	313	0	500	700		22.7				
САВА	Тител	69.70	173	-3	500	650			160	144		
	Загреб	112.26	-277	5	370	470	75.7					
	Црнац	89.99	-	-	670	770						
	Јасеновац	86.82	-71	-19	700	800	182					
	Градишка	85.47	-44	-4	700	730	152					
	Сл. Брод	81.80	6	0	750	850	266	22.0				
	Сл. Шамац	80.70	-194	-2	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	88	5	650	750	592	21.0	79	72	76	82
	Шабац	72.61	-45	-3	400	500		21.0	-55	-57	-53	-47
	Београд	68.28	193	-4	500	600		24.0	185	172	157	151
	Карловац	103.17	-60	7	400	750						
	Приједор	129.68	14	0	420	460		17.0				
	Нови Град	152	-9	-4	360	400		17.8				
	Делибашино Село	151.21	56	-79	250	320	37.4	17.3				
В. МОРАВА	Добој	137.01	-138	-3	300	450	26.4	21.2				
	Радаљ - Дрина	129.47	33	-4	380		52.3					
	Јасика	138.56	-116	5	350	430	28.5		-113			
	Алексинач	157.63	-135	4	300	400	15.3	17.0	-135			
	Варварин	126.13	-133	-1	200	500	65.3		-132	-134		
Багрдан	100.94	2	0	500	600	70.6		2	2			
Љубичевски мост	73.42	-349	-5	450	600		21.7	-350	-349	-350		

Прогноза водостаја на рекама до 27. септембра 2016. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у опадању до 20. септембра, а затим у порасту до 24. септембра, а након тога у стагнацији и мањем опадању. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у мањем опадању и стагнацији до 19. септембра, затим у мањем порасту до 22. септембра, а након тога у мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији и мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотоцима ће бити у мањем опадању и стагнацији до 19. септембра, затим у мањем порасту до 22. септембра, а након тога у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем опадању и стагнацији до 20. септембра, затим у мањем порасту до 23. септембра, а након тога у мањем опадању и стагнацији. Водостај на Колубари ће бити у мањем опадању и стагнацији до 19. септембра, затим у мањем порасту до 22. септембра, а након тога у мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру водостај ће бити у мањем опадању и стагнацији до 19. септембра, затим у мањем порасту до 22. септембра, а након тога у мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у мањем опадању и стагнацији до 20. септембра, затим у мањем порасту до 23. септембра, а након тога у мањем опадању. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у мањем опадању и стагнацији до 19. септембра, затим у мањем порасту до 22. септембра, а након тога у мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави ће бити у мањем опадању и стагнацији до 19. септембра, затим у мањем порасту до 22. септембра, а након тога у мањем опадању.	Тренутно нема упозорења