

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 18. септембар 2016. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	17.09.2016.	18.09.2016	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	28.0	14.1	3.0
Сомбор	27.5	12.9	0.2
Нови Сад	30.2	14.6	-
Зрењанин	30.0	16.0	2.0
Кикинда	29.5	15.8	-
Банатски Карловац	31.5	16.2	-
Лозница	28.7	13.9	-
Сремска Митровица	28.4	13.1	-
Ваљево	29.5	15.0	-
Београд	30.5	18.5	-
Крагујевац	30.2	14.5	-
Смедеревска Паланка	30.5	14.9	-
Велико Градиште	31.0	12.9	-
Црни Врх	24.3	13.5	-
Неготин	32.2	17.0	-
Златибор	22.5	10.8	-
Сјеница	22.1	4.8	-
Пожега	28.9	9.8	-
Краљево	31.1	11.9	-
Копаоник	16.0	8.3	-
Куршумлија	28.2	12.0	-
Крушевац	31.3	12.1	-
Ђуприја	32.3	12.6	-
Ниш	31.2	15.2	-
Лесковац	30.8	15.0	-
Зајечар	31.5	12.4	-
Димитровград	30.8	14.9	-
Врање	29.4	16.9	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 18.09.2016. године у 12:00

Период важења: од 18.09.2016. до 27.09.2016. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
18.09.2016. Недеља	Променљиво облачно, средином дана суво са сунчаним интервалима. После подне на западу и југозападу, а увече и у току ноћи и у осталим крајевима јаче наоблачење с кишом, пљусковима, грмљавином и падом температуре. Локално је могућ и јак пљусак са краткотрајном појавом града. Ветар углавном слаб, променљивог смера, при грмљавинским процесима појачан. Највиша температура од 25 до 30°C.	Локална појава грмљавина са количином кише већом од 10 mm/ 3h	90
19.09.2016. Понедељак	Свежије. Умерено и потпуно облачно, местимично са кишом, а локални пљускови са грмљавином очекују се углавном у централним и јужним пределима. Ветар слаб и умерен, у планинским пределима повремено и јак, западни и југозападни. Најнижа температура од 12 до 17°C, а највиша од 20 на северу до 25°C на југоистоку.	Локална појава грмљавина са количином кише већом од 10 mm/ 3h	90
20.09.2016. Уторак	Облачно и свеже, повремено са кишом. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 12 до 16°C, највиша од 17 до 21°C.	Нема упозорења	
21.09.2016. Среда	На северу и западу разведравање, у осталим пределима умерено и потпуно облачно, местимично са кишом и локалним пљусковима са грмљавином. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 8 до 14°C, највиша од 18 до 22°C.	Локална појава грмљавине са или без падавина	80
22.09.2016. Четвртак	На северу и западу претежно сунчано, у осталим крајевима умерено и потпуно облачно, местимично са кишом и локалним пљусковима са грмљавином. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 8 до 12°C, највиша од 13 до 19°C.	Локална појава грмљавине са или без падавина	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 23.09.2016. до 27.09.2016.)

У петак и суботу претежно сунчано. Од недеље променљиво облачно местимично са кишом и локалним пљусковима са 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:

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, 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 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 18.09.2016. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у опадању у домену средње ниских и средњих вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији.
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији у домену средњих вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима су у стагнацији и мањем порасту у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у 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 18.09.2016. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		19.09.	20.09.	21.09.	22.09.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	405	35	550	680		-				
	Корнојбург	154.05	318	83			-		334			
	Братислава	129.08	311	45	650	750	1592	18.2	380			
	Комарно	104.41	155	15	500	680	1245	19.5	200			
	Естергом	101.61	78	10	500	650		20.2	135	186	200	208
	Будимпешта	95.65	129	11	620	800	1350	20.3	158	223	254	270
	Дунавфелдвар	89.58	-116	-2	600	750	-	20.4	-106	-64	-12	17
	Баја	81.72	136	-30	700	900	1350	21.9	133	157	221	281
	Мохач	79.20	165	-35	700	950	1380	21.8	147	162	212	269
	Бездан	80.64	20	-36	500	700	1430	21.4	3	21	65	120
	Апатин	78.84	90	-41	600	750		22.5	73	83		
	Богојево	77.46	89	-33	600	700	1884	21.8	64	70	112	165
	Вуковар	76.19	90	-32	580	630		-				
	Илок	73.97	132	-26								
	Бач. Паланка	73.97	131	-25	530	650		22.4	105	88		
	Нови Сад	71.73	119	-19	450	700	1935	22.2	94	80		
	Сланкамен	69.68	171	-11	500			20.6	154	137		
	Земун	67.87	237	-4	550	650		22.4	226	210	201	205
	Панчево	67.33	265	-6	530	650		23.0	254	239	230	234
	Смедерево	65.36	448	-4	600	700	3086	22.4	440	430	420	423
Бан. Паланка	62.85	680	-4	765	865							
В. Градиште	62.17	748	-2	800	830		23.0					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	48	-14	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-269	-31	300	350						
	Д. Михољац	88.39	5	28	400	480	400					
	Осијек	81.48	-68	0	350	500		21.2				

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		19.09.	20.09.	21.09.	22.09.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-242	0	300	500	36.6	-	-242	-239	-238	-239
	Вашарошнамен	101.98	-180	-1	600	800		-	-181	-181	-166	-158
	Токај	90.01	-180	-1	600	800			456	456	456	456
	Солнок	78.78	-250	-8	650	800	92.2	22.2	-250	-249	-248	-250
	Чонград		-144	-6	650	800		22.2	-147	-147	-146	-147
	Сегедин	73.70	82	0	650	850	270	23.2	82	82	82	82
	Сента	72.80	226	0	600	800	483		225	225		
	Нови Бечеј	71.87	-	-	500	700						
САВА	Тител	69.70	163	-10	500	650			146	130		
	Загреб	112.26	-244	33	370	470	123					
	Црнац	89.99	-156	-	670	770						
	Јасеновац	86.82	-74	-3	700	800	180					
	Градишка	85.47	-49	-5	700	730	149					
	Сл. Брод	81.80	-6	-12	750	850	248	22.0				
	Сл. Шамац	80.70	-194	0	670	770	525	21.0				
	Ср. Митровица	72.28	70	-18	650	750			71	75	84	99
	Шабац	72.61	-56	-11	400	500		21.0	-56	-51	-40	-25
	Београд	68.28	189	-4	500	600		23.9	178	163	154	158
	Карловац	103.17	71	131	400	750						
	Приједор	129.68	12	-2	420	460		16.2				
	Нови Град	152	-10	-1	360	400		17.3				
	Делибашино Село	151.21	56	0	250	320	37.4	17.1				
В. МОРАВА	Добој	137.01	-141	-3	300	450	25.8	20.4				
	Радаљ - Дрина	129.47	37	4	380		55.5					
	Јасика	138.56	-116	0	350	430	28.5		-118			
	Алексинач	157.63	-130	5	300	400	18.0	19.0	-131			
	Варварин	126.13	-131	2	200	500	67.1		-132	-133		
Багрдан	100.94	-3	-5	500	600	64.4		-3	-3			
Љубичевски мост	73.42	-349	0	450	600	65.7	21.5	-349	-349	-350		

Прогноза водостаја на рекама до 28. 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 водоточима 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