

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 10. септембар 2016. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	09.09.2016.	10.09.2016	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	30.2	16.9	-
Сомбор	31.2	16.0	-
Нови Сад	31.7	17.0	-
Зрењанин	31.3	17.7	-
Кикинда	30.9	14.9	-
Банатски Карловац	31.5	17.6	-
Лозница	26.7	16.4	-
Сремска Митровица	30.6	14.8	-
Ваљево	26.0	16.7	0.0
Београд	30.1	18.5	-
Крагујевац	27.3	15.5	0.0
Смедеревска Паланка	29.4	14.6	-
Велико Градиште	30.8	14.6	-
Црни Врх	21.2	14.1	-
Неготин	31.0	18.5	-
Златибор	17.9	13.1	1.0
Сјеница	18.2	10.1	-
Пожега	23.3	15.6	-
Краљево	25.0	16.0	0.2
Копаоник	13.1	10.2	1.0
Куршумлија	23.3	14.4	4.0
Крушевац	25.0	16.1	0.4
Ђуприја	28.5	15.0	0.4
Ниш	27.3	16.8	2.2
Лесковац	26.6	16.2	4.7
Зајечар	28.2	15.2	0.9
Димитровград	28.0	13.9	0.4
Врање	23.4	15.4	4.3

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 10.09.2016. године у 12:00

Период важења: од 10.09.2016. до 19.09.2016. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
10.09.2016. Субота	Променљиво облачно, на северу суво, у осталим крајевима понегде са краткотрајном кишом и локалним пљусковима са грмљавином. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни. Највиша температура од 23°C на југу до 31°C на северу.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
11.09.2016. Недеља	На северу претежно сунчано. У осталим крајевима променљиво облачно, у већини места суво, само је понегде могућа краткотрајна киша или пљусак са грмљавином, углавном у јужним и југозападним крајевима. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни. Најнижа температура од 14 до 20°C, највиша од 26°C на југу до 31°C на северу.	Локална појава грмљавина са или без падавина	70
12.09.2016. Понедељак	Претежно сунчано. Средином дана и после подне, уз локални развој облачности, на југу понеге са краткотрајном кишом или пљуском. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни. Најнижа температура од 12 до 19°C, највиша од 26°C на југу до 31°C на северу.	Нема упозорења	
13.09.2016. Уторак	Променљиво облачно, понегде са краткотрајном кишом или пљуском, углавном после подне и увече. Ветар слаб до умерен, источни и југоисточни. Најнижа температура од 12 до 19°C, највиша од 25 до 30°C.	Нема упозорења	
14.09.2016. Среда	Проманљиво облачно, у већини места суво, само понегде на западу, југу и истоку са краткотрајном кишом или пљуском. Ветар слаб до умерен, источни и југоисточни. Најнижа температура од 11 до 18°C, највиша од 25 до 30°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 15.09.2016. до 19.09.2016.)

Претежно сунчано и топло, дневна температура изнад просека за ово доба године. У поподневним сатима уз локални развој облачности само је понегде могућа краткотрајна киша или пљусак са грмљавином, углавном у јужним и југозападним пределима.

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 грмљавина 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. 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 19. септембра до 09. октобра 2016. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 09.09.2016.

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)
19.09.2016. до 25.09.2016.	У Јужној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 11 до 17 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 12	Од 22 до 27, у Јужној Србији и до 30 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 13 до 23	У Војводини, Западној, Југозападној и Јужној Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 40 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50			У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	
26.09.2016. до 02.10.2016.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 8 до 14 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 9	Од 19 до 24, у Јужној Србији и до 26 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 10 до 19	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 25 mm.
					На југу Србије изнад вишегодишњег просека	50	
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	Од 18 до 24 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 19	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 30 mm.
					На југу и југоистоку Србије изнад вишегодишњег просека	50	

* Прогностички материјал за израду месечне прогнозе расположив је уторком и петком

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 11.09.2016. до 30.09.2016. године**

Датум израде прогнозе: 31.08.2016.

Период важења: 11.09.2016. до 30.09.2016. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
11.09.2016. до 26.09.2016.	<p>Топлије, углавном стабилно и суво време.</p> <p>Око 12.09, 16.09, 21.09. и 25.09. пролазна наоблачења са појавом кише местимично или локалних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 21.09. постојаће услови за појаву краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилним падавинама.</p>	Од 13 до 17	Од 23 до 28, почетком друге и треће декаде септембара и до 30	Од 18 до 22 (изнад вишегодишњег просека)
27.09.2016. до 30.09.2016.	Мало топлије, али променљиво време са чешћом појавом кише или пљускова.	Од 14 до 16	Од 18 до 23	Од 16 до 19 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 11.09.2016. до 30.09.2016. године***

Датум израде прогнозе: 31.08.2016.

Период важења: 11.09.2016. до 26.09.2016. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Топлије, углавном стабилно и суво време.</p> <p>Око 12.09, 13.09, 16.09, 21.09. и 25.09. пролазна наоблачења са појавом кише местимично или локалних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 21.09. постојаће услови за појаву краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилним падавинама.</p>	Од 10 до 17	<p>Од 22 до 28, на југу Србије и од 30, почетком друге и треће декаде септембара од 29 до 32</p>	Од 17 до 24 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Топлије, углавном стабилно и суво време.</p> <p>Око 12.09, 13.09, 16.09, 21.09, 22.09. и 25.09. пролазна наоблачења са појавом кише местимично или локалних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 21.09. постојаће услови за појаву краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилним падавинама.</p>	Од 7 до 16	<p>Од 18 до 25, почетком друге и треће декаде септембара од 26 до 28</p>	Од 13 до 22 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Топлије, углавном стабилно и суво време.</p> <p>Око 12.09, 13.09, 16.09, 21.09, 22.09, 23.09. и 25.09. пролазна наоблачења са појавом кише местимично или локалних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 21.09. постојаће услови за појаву краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилним падавинама.</p>	Од 4 до 14	<p>Од 14 до 21, почетком друге и треће декаде септембара од 22 до 26</p>	Од 9 до 20 (изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 31.08.2016.

Период важења: 27.09.2016. до 30.09.2016. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Мало топлије, али променљиво време са чешћом појавом кише или пљускова.	Од 11 до 16	Од 17 до 23	Од 14 до 19 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Мало топлије, али променљиво време са чешћом појавом кише или пљускова.	Од 7 до 14	Од 14 до 21	Од 11 до 17 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Мало топлије, али променљиво време са чешћом појавом кише или пљускова.	Од 2 до 11	Од 8 до 18	Од 5 до 15 (мало изнад или у 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 10.09.2016. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем порасту до Бачке Паланке, низводно у мањем 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 у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем опадању у домену средње ниских вредности. Водостај Колубаре је у стагнацији и мањем опадању 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 мањем порасту и стагнацији у домену средње ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 10.09.2016. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			11.09.	12.09.	13.09.	14.09.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	400	33	550	680						
	Корнојбург	154.05	264	-18					260			
	Братислава	129.08	341	-19	650	750	1953	17.4	325			
	Комарно	104.41	232	-30	500	680	1745	19.7	215			
	Естергом	101.61	173	-38	500	650		20.4	143	126	110	96
	Будимпешта	95.65	251	-39	620	800	2190	20.7	215	190	172	156
	Дунавфелдвар	89.58	42	14	600	750		20.9	7	-26	-50	-69
	Баја	81.72	310	85	700	900	2224	21.7	318	277	237	202
	Мохач	79.20	306	81	700	950	2070	21.5	343	320	280	249
	Бездан	80.64	134	68	500	700	2000	21.4	165	180	162	140
	Апатин	78.84	190	53	600	750		22.4	220	230	221	200
	Богојево	77.46	152	34	600	700	2268	21.6	188	205	202	190
	Вуковар	76.19	134	19	580	630						
	Илок	73.97	155	10								
	Бач. Паланка	73.97	157	11	530	650		21.4	191	228	240	235
	Нови Сад	71.73	120	0	450	700	1973	20.0	145	180	195	200
	Сланкамен	69.68	167	-1	500			20.0	160	182	200	202
	Земун	67.87	230	-6	550	650		22.2	229	229	234	244
	Панчево	67.33	257	-6	530	650		21.4	256	256	261	271
	Смедерево	65.36	440	-6	600	700	3000	21.8	440	440	443	450
Бан. Паланка	62.85	663	-8	765	865							
В. Градиште	62.17	732	-2	800	830		22.4					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	79	18	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-214	-20	300	350		20.0				
	Д. Михољац	88.39	48	-4	400	480	488					
	Осијек	81.48	2	10	350	500		20.8				

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		11.09.	12.09.	13.09.	14.09.
		м.н.м.	см	см	см	см	м ³ /с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-236	-1	300	500	41.6		-236	-236	-236	-236
	Вашарошнамен	101.98	-168	-1	600	800			-173	-176	-177	-177
	Токај	90.01	456	0	600	800		22.6	456	456	456	456
	Солнок	78.78	-191	-12	650	800	144	22.2	-212	-215	-215	-215
	Чонград		-105	-1	650	800		23.0	-114	-120	-121	-122
	Сегедин	73.70	100	-3	650	850	285	22.2	98	97	96	96
	Сента	72.80	247	-2	600	800	253	23.0	245	242		
	Нови Бечеј	71.87	333	0	500	700		22.4				
Тител	69.70	158	-2	500	650			156	176	193	195	
САВА	Загреб	112.26	-272	6	370	470	81.4					
	Црнац	89.99			670	770						
	Јасеновац	86.82	-6	27	700	800	212					
	Градишка	85.47	-1	11	700	730	194					
	Сл. Брод	81.80	7	0	750	850	267	22.0				
	Сл. Шамац	80.70	-178	-1	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	95	-1	650	750	620	20.6	97	90	80	70
	Шабац	72.61	-44	-4	400	500		21.5	-42	-48	-53	-58
	Београд	68.28	181	-7	500	600		22.9	180	180	185	195
	Карловац	103.17	-56	-2	400	750						
	Приједор	129.68	36	35	420	460		14.6				
	Нови Град	152	8	17	360	400		15.8				
	Делибашино Село	151.21	70	7	250	320	47.8					
	Добој	137.01	-127	1	300	450	29.2	20.2				
Радаљ - Дрина	129.47	37	4	380		55.5						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-97	-5	350	430	43.4		-87			
	Алексинач	157.63	-124	-15	300	400	21.7	20.0	-100			
	Варварин	126.13	-115	-1	200	500	86.8		-105	-105		
	Багрдан	100.94	23	0	500	600	98.9		25	24		
	Љубичевски мост	73.42	-347	-6	450	600		21.2	-345	-340	-346	

Прогноза водостаја на рекама до 20. септембра 2016. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у порасту до 12. септембра, а након тога у мањем опадању. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у 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 колебању. 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 мањем колебању.	Тренутно нема упозорења