

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 05. септембар 2018. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	04.09.2018.	05.09.2018.	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	24.8	15.9	
Сомбор	23.6	16.0	
Нови Сад	27.2	15.8	
Зрењанин	26.2	15.4	
Кикинда	26.7	15.4	
Б. Карловац	27.6	12.5	
Лозница	27.1	16.4	
С. Митровица	26.2	15.0	
Ваљево	26.3	15.7	
Београд	27.2	16.6	
Крагујевац	27.6	15.0	
С. Паланка	27.7	14.8	
В. Градиште	27.8	16.6	
Црни Врх	20.3	11.5	
Неготин	27.0	17.6	
Златибор	21.5	10.5	
Сјеница	22.6	9.5	
Пожега	25.7	15.3	
Краљево	27.0	15.5	
Копоник	16.5	7.0	
Куршумлија	28.2	13.7	
Крушевац	29.3	14.8	
Ћуприја	29.0	16.2	
Ниш	29.2	15.3	
Лесковац	28.9	14.2	
Зајечар	26.9	15.6	
Димитровград	26.9	14.6	
Врање	28.0	14.8	

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 05.09.2018. године у 12:00

Период важења: од 05.09.2018. до 14.09.2018. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
05.09.2018. Среда	Током дана променљиво облачно, са локалном појавом пљускова и грмљавина. На крајњем истоку Србије са дужим сунчаним интервалима и углавном без падавина. Ветар слаб и умерен западни и северозападни, на истоку повремено и јак. Највиша дневна температура од 23 до 26 °С.	Локална појава грмљавина са количном падавина \geq 10 l/m² у периоду до 3 h	90
06.09.2018. Четвртак	Ујутру местимично магла или ниска облачност. Током дана променљиво облачно, мало топлије, у већини места са дужим периодима сунчаног времена. Средином дана и после подне у Банату, Браничеву, на истоку и југоистоку Србије очекује се краткотрајна киша или пљускови са грмљавином. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 12 до 17 °С, највиша од 23 до 28 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
07.09.2018. Петак	Ујутру местимично краткотрајна магла а током дана претежно сунчано уз ређу појаву краткотрајних пљускова са грмљавином углавном у брдско-планинским пределима. Ветар слаб, променљивог правца, на истоку умерен северозападни. Најнижа температура од 13 до 17 °С, највиша од 26 до 29 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
08.09.2018. Субота	Ујутру местимично краткотрајна магла а током дана променљиво облачно са чешћом појавом краткотрајних пљускова са грмљавином. Ветар слаб, променљивог правца. Најнижа температура од 13 до 17 °С, највиша од 26 до 29 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
09.09.2018. Недеља	Променљиво облачно са чешћом појавом краткотрајних пљускова са грмљавином. Ветар слаб, на истоку умерен северозападни. Најнижа температура од 13 до 17 °С, највиша од 25 до 28 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 10.09.2018. до 14.09.2018.)

Још се у понедељак очекује нестабилно време са краткотрајном кишом. Од уторка стабилизација времена уз пораст дневних температура које ће бити изнад просечних вредности за ово доба године.

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.

Количина падавина ≥ 10 l/m² у периоду до 3 h

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 10. септембра до 30. септембра 2018. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 04.09.2018.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина		
	(°C)				(%)			(mm)	(%)
10.09.2018. до 16.09.2018.	У Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	50	Од 11 до 17.	Од 22 до 27.	У Војводини изнад вишегодишњег просека	60	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 25 mm, у брдско-планинским пределима од 20 mm до 30 mm, локално и до 60 mm.		
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	60			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 11.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 12 до 22.		У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70.80
	У Западној Србији, Срему и на југу Баната у границама вишегодишњег просека	70							

17.09.2018. до 23.09.2018.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 9 до 13.	Од 19 до 24, на југу Србије и у Неготинској Крајини и до 26.	У Војводини и сливу Велике Мораве у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 25 mm.
	У Неготинској Крајини, на северу Шумадије и југу Баната у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 10.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 12 до 22.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	
24.09.2018. до 30.09.2018.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 8 до 14. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 10.	Од 20 до 26. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 10 до 20.	У Неготинској Крајини испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 40 mm.
					У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50	

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

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 10.09.2018. до 30.09.2018. године**

Датум израде прогнозе: 30.08.2018.

Период важења: 10.09.2018. до 30.09.2018. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
10.09.2018. до 15.09.2018.	<p>Топлије уз кишу и локалне пљускове праћене грмљавином, углавном у другој половини дана.</p> <p>Око 10.09, 11.09, 13.09, 14.09 и 15.09. киша или локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Око 13.09. постојаће услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 15 до 18	Од 22 до 27, око 13.09. и до 30	Од 18 до 24 (изнад вишегодишњег просека)
16.09.2018. до 30.09.2018.	<p>Мало топлије време са са чешћом појавом кише или пљускова праћених грмљавином.</p>	Од 12 до 16	Од 22 до 26, повремено и до 28.	Од 17 до 22 (изнад вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од од 10.09.2018. до 30.09.2018. године***

Датум израде прогнозе: 30.08.2018.

Период важења: 10.09.2018. до 15.09.2018. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Топлије уз кишу и локалне пљускове праћене грмљавином, углавном у другој половини дана.</p> <p>Око 10.09, 11.09, 13.09, 14.09 и 15.09. киша или локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Око 13.09. постојаће услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 11 до 18	Од 22 до 27, око 13.09. од 29 до 32	Од 18 до 24 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Топлије уз кишу и локалне пљускове праћене грмљавином, углавном у другој половини дана.</p> <p>Око 10.09, 11.09, 13.09, 14.09 и 15.09. киша или локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Око 13.09. постојаће услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама..</p>	Од 7 до 14	Од 16 до 24, око 13.09. од 25 до 29	Од 18 до 24 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Топлије уз кишу и локалне пљускове праћене грмљавином, углавном у другој половини дана.</p> <p>Око 10.09, 11.09, 13.09, 14.09 и 15.09. киша или локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Око 13.09. постојаће услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 3 до 10	Од 11 до 22, око 13.09. од 20 до 26	Од 7 до 18 (изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 30.08.2018.

Период важења: 16.09.2018. до 30.09.2018. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Мало топлије време са са чешћом појавом кише или пљускова праћених грмљавином.	Од 8 до 16	Од 22 до 26, повремено и до 29.	Од 16 до 20 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Мало топлије време са са чешћом појавом кише или пљускова праћених грмљавином.	Од 6 до 13	Од 15 до 22, повремено и до 25.	Од 11 до 18 (у границама или мало изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Мало топлије време са са чешћом појавом кише или пљускова праћених грмљавином.	Од 0 до 10	Од 8 до 19, повремено од 16 до 21.	Од 5 до 14 (у границама или мало изнад вишегодишњег просека)

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

Сезонска прогноза времена за период Септембар-Октобар-Новембар 2018. године****

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

Датум израде прогнозе: 20.08.2018.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	Око 60
	У Југозападној Србији изнад вишегодишњег просека	Око 50
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 12 до 16	Од 9 до 12	Од 7 до 11
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 30 до 50, локално и до 70	Од 50 до 70 локално и до 85	Од 50 до 90, 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 05.09.2018. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 05.09.2018. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			06.09.	07.09.	08.09.	09.09.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	370	-4	550	680						
	Корнојбург	154.05	267	-5			1570		246			
	Братислава	129.08	314	-15	650	750	1551	17.2	305			
	Комарно	104.41	253	19	500	680	1973	19.0	310			
	Естергом	101.61	176	9	500	650		20.0	158	135	114	105
	Будимпешта	95.65	220	8	620	800	1950	20.6	222	196	169	149
	Дунавфелдвар	89.58	-26	36	600	750	1572	21.5	-16	-25	-50	-75
	Баја	81.72	219	57	700	900	1800	22.0	258	268	251	216
	Мохач	79.20	222	55	700	950	1650	22.0	264	283	278	252
	Бездан	80.64	65	49	500	700	1655	22.6	113	125	119	94
	Апатин	78.84	136	58	600	750		23.8	175	190		
	Богојево	77.46	133	47	600	700	2148	168	168	194	204	200
	Вуковар	76.19	110	28	580	630		23.0				
	Илок	73.97	132	28				23.7				
	Бач. Паланка	73.97	135	33	530	650		23.2	166	195		
	Нови Сад	71.73	103	16	450	700	1845	24.0	128	158		
	Сланкамен	69.68	150	2	500			23.6	169	194	205	215
	Земун	67.87	222	-7	550	650		24.3	234	249	264	274
	Панчево	67.33	255	-7	530	650		-	267	282	297	307
	Смедерево	65.36	437	-13	600	2		24.0	447	457	467	471
Бан. Паланка	62.85	678	-7	765	865							
В. Градиште	62.17	738	-7	800	830		23.6					
Прахово	29.00	113	7	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	212	14	460	500						
	Терезино Поље	100.67			300	350						
	Д. Михољац	88.39	176	-10	400	480	758					
	Осијек	81.48	124	46	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		06.09.	07.09.	08.09.	09.09.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с		°С	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-230	9	300	500	49	21.1	-226	-223	-222	-223
	Вашарошнамен	101.98	-149	-2	600	800	125	21.4	-143	-132	-127	-129
	Токај	90.01	465	0	600	800		20.9	465	465	465	465
	Солнок	78.78	-234	-1	650	800	112	23.4	-238	-242	-240	-230
	Чонград		-129	1	650	800		24.1	-129	-129	-129	-129
	Сегедин	73.70	94	1	650	850	280	23.5	94	94	94	94
	Сента	72.80	238	0	600	800	315	24.2	238	236		
	Нови Бечеј	320	320	0	500	700		22.9				
Тител	69.70	139	1	500	650			152	183	195	205	
САВА	Загреб	112.26	-154	-5	370	470	271					
	Црнац	89.99	26	26	670	770						
	Јасеновац	86.82	115	18	700	800	302					
	Градишка	85.47	82	25	700	730	339					
	Сл. Брод	81.80	96	32	750	850	465					
	Сл. Шамац	80.70	-112	30	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	101	8	650	750	644	22.3	118	129	130	120
	Шабац	72.61	-	-	400	500		-	-			
	Београд	68.28	176	-7	500	600		25.0	188	203	218	228
	Карловац	103.17	38	-21	400	750						
	Приједор	129.68	42	-9	420	460		18.7				
	Нови Град	152	16	-4	360	400		18.3				
	Делибашино Село	151.21	70	-2	250	320	47.8	17.1				
	Добој	137.01	-116	-6	300	450	34.8	20.6				
Радаљ - Дрина	129.47	39	-1	380		57						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-108	-2	350	430	43.1		-98			
	Алексинац	157.63	-105	22	300	400	35.6	19.0	-86			
	Варварин	126.13	-127	10	200	500	71.5		-115	-110		
	Багрдан	100.94	23	10	500	600	98.9		35	40		
	Љубичевски мост	73.42	-348	-9	450	600	66.4	22.6	-360	-350	-338	

Прогноза водостаја на рекама до 15. септембра 2018. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у порасту до 10. септембра, а након тога у стагнацији. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији и мањем колебању. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији и мањем колебању. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Јужној и Западној Морави ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења