

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 14. октобар 2018. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	13.10.2018.	14.10.2018.	
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)
Палић	23.7	7.7	-
Сомбор	23.9	7.5	-
Нови Сад	24.3	8.3	-
Зрењанн	24.3	11.4	-
Киkinда	24.0	8.0	-
Б.Карловац	24.4	9.0	-
Лозница	23.3	7.3	-
С.Митровица	25.0	10.0	-
Ваљево	22.6	5.4	-
Београд	23.5	12.0	-
Крагујевац	23.5	3.9	-
С.Паланка	23.3	3.8	-
В.Градиште	22.5	8.4	-
Црни Врх	14.8	5.3	-
Неготин	21.4	3.5	-
Златибор	15.3	6.6	-
Сјеница	17.6	1.8	-
Пожега	21.5	3.8	-
Краљево	22.5	5.5	-
Копаноник	10.8	4.8	-
Куршумлија	22.0	4.2	-
Крушевац	22.6	3.4	-
Ђуприја	23.3	7.2	-
Ниш	23.8	8.4	-
Лесковац	24.4	4.4	-
Зајечар	20.6	2.4	-
Димитровград	21.5	4.0	-
Врање	24.4	7.7	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: **14.10.2018. године у 12:00**

Период важења: од **14.10.2018. до 23.10.2018. године**

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
14.10.2018. Недеља	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју и јак, а на југу Баната повремено олујни, југоисточни. Највиша дневна температура од 21 до 26 °С.	Удари ветра ≥ 17 m/s (≥ 60 km/h)	80
15.10.2018. Понедељак	Ујутру по котлинама и висоравнима југозападне и јужне Србије местимично магла. Током дана претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју повремено јак, а на југу Баната повремено олујни, југоисточни. Најнижа температура од 4 до 9 °С, у кошавском подручју до 15 °С, највиша од 21 до 26 °С.	МАГЛА-Хоризонтална видљивост < 200 m Удари ветра ≥ 17 m/s (≥ 60 km/h)	80
16.10.2018. Уторак	Ујутру по котлинама и висоравнима југозападне и јужне Србије местимично магла. Током дана претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни. Најнижа температура од 4 до 12 °С, највиша од 20 до 25 °С.	МАГЛА-Хоризонтална видљивост < 200 m	80
17.10.2018. Среда	Ујутру по котлинама и висоравнима југозападне и јужне Србије местимично магла. Током дана претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни. Најнижа температура од 4 до 12 °С, највиша од 20 до 24 °С.	МАГЛА-Хоризонтална видљивост < 200 m	80
18.10.2018. Четвртак	Ујутру по котлинама и висоравнима југозападне и јужне Србије местимично магла. Током дана претежно сунчано и топло. Ветар слаб, углавном источни и југоисточни. Најнижа температура од 5 до 12 °С, највиша од 19 до 23 °С.	МАГЛА-Хоризонтална видљивост < 200 m	70

Прогноза времена за наредних пет дана (од 19.10.2018. до 23.10.2018.)

У јутарњим сатима понегде краткотрајна магла. Током дана претежно сунчано и топло са температуром око и мало изнад просечних вредности, у већини места од 18 до 23 °С. Крајем периода наоблачење с кишом.

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:

МАГЛА-Хоризонтална видљивост <200m

Проблеми у саобраћају (могућа блокада саобраћаја), компликације у већ тешкој ситуацији (делимична или потпуна блокада акција спашавања). Неповољни временски услови за хроничне болеснике, људе под терапијом, медицинском контролом или метеоропате.

Удари ветра $\geq 17 \text{ m/s}$ ($\geq 60 \text{ km/h}$)

Могуће штете на покретној и непокретној имовини, проблеми у транспорту и саобраћају (заношење аутомобила на путевима), штете на шумама, дрвећу у парковима и индивидуалном дрвећу (ломљење мањих и тањих грана), проблеми у грађевинарству - нарочиту у раду са крановима, индиректна опасност од повређивања људи и животиња, отежава већ тешку ситуацију (шумски и други пожари, еколошка катастрофа, ометање акција спашавања). Утицаји се односе на добро и редовно одржаване објекте тврде грађе, здраво дрвеће и слично.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 22. октобра до 11. новембра 2018. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 12.10.2018.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)						
22.10.2018. до 28.10.2018.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	Почетком седмице од 5 до 10, затим од 1 до 6.	Почетком седмице од 17 до 21, затим од 14 до 17.	У Централној Србији у границама вишегодишњег просека	50	Од 15 mm до 25 mm, локално и до 35 mm, у брдовито-планинским пределима Југозападне Србије од 25 mm до 35 mm, локално и до 50 mm.
	У Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	70					

29.10.2018. до 04.11.2018.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 4 до 9.	Од 13 до 20.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, у брдовито- планинским пределима Југозападне Србије локално и до 30 mm.	
	У Банату, Источној и Јужној Србији изнад вишегодишњег просека	70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 6.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 16.	У Југозападној и Западној Србији у границама вишегодишњег просека	50-60		
05.11.2018. до 11.11.2018.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60	Од 2 до 9.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 4.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 14.	На југозападу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 25 mm.
						У већем делу 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 11.10.2018. до 31.10.2018. године**

Датум израде прогнозе: 30.09.2018.

Период важења: 11.10.2018. до 18.10.2018. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
11.10.2018. до 18.10.2018.	Топлије и променљиво време са чешћом појавом кише или локалних пљускова. Почетком друге декаде октобра дуваће умерена до јака кошава.	Од 8 до 11	Од 18 до 22	Од 14 до 17 (изнад вишегодишњег просека)
19.10.2018. до 31.10.2018.	Просечно топло време са чешћом појавом кише. Крајем октобра хладније време са чешћом појавом кише.	Од 4 до 9, крајем октобра од 2 до 4	Од 15 до 20, крајем октобра од 12 до 15	Од 10 до 14, (у границама вишегодишњег просека) крајем октобра од 8 до 10 (испод вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 11.10.2018. до 31.10.2018. године***

Датум израде прогнозе: 30.09.2018.

Период важења: 11.10.2018. до 18.10.2018. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топлије и променљиво време са чешћом појавом кише или локалних пљускова. Почетком друге декаде октобра у Поморављу и Подунављу дуваће умерена до јака кошава.	Од 6 до 11	Од 16 до 22, на југу Србије и до 24	Од 14 до 17 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топлије и променљиво време са чешћом појавом кише или локалних пљускова. Почетком друге декаде октобра дуваће умерен до јак ветар.	Од 2 до 9	Од 13 до 18	Од 9 до 14 (изнад вишегодишњег просека)

Између 1000 m и 1500 m	Топлије и променљиво време са чешћом појавом кише или локалних пљускова.	Од 0 до 8	Од 9 до 15	Од 4 до 12 (изнад вишегодишњег просека)
	Почетком друге декаде октобра дуваће умерен до јак ветар. Око 15.10. и 18.10. на планинама изнад 1500 m надморске висине у току ноћних и јутарњих часова суснежица или снег			

Датум израде прогнозе: 30.09.2018.

Период важења: 19.10.2018. до 31.10.2018. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Просечно топло време са чешћом појавом кише. Крајем октобра хладније време са чешћом појавом кише.	Од 3 до 9, крајем октобра од -1 до 4	Од 13 до 20 крајем октобра од 9 до 14	Од 8 до 14, (у границама вишегодишњег просека) крајем октобра од 4 до 9 (испод вишегодишњег просека))
Између 500 m и 1000 m	Просечно топло време са чешћом појавом кише. Крајем октобра хладније време са чешћом појавом кише.	Од -2 до 6 крајем октобра од -3 до 2	Од 10 до 16 крајем октобра од 5 до 10	Од 4 до 11, (у границама вишегодишњег просека) крајем октобра од 1 до 6 (испод вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Просечно топло време са чешћом појавом кише. Крајем октобра хладније време са чешћом појавом кише, суснежице или снега, а на вишим планинама снега уз краткотрајно формирање снежног покривача.	Од -5 до 4 крајем октобра од -7 до -1	Од 6 до 13 крајем октобра од 2 до 6	Од 0 до 7, (у границама вишегодишњег просека) крајем октобра од -4 до 3 (испод вишегодишњег просека)

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

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

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

Датум израде прогнозе: 20.09.2018.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У целој 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 6 до 10	Од 4 до 7	Од 2 до 5
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 25 до 45, локално и до 55	Од 35 до 55 локално и до 65	Од 50 до 70, локално и до 80

****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:

На Дунаву, Сави, као и на Тиси код Титела водостаји ће се наредна два дана кретати око и нешто испод ниских пловидбених нивоа.

Стање на рекама на дан 14.10.2018. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у стагнацији 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 стагнацији у домену ниских и средње ниских вредности. Водостај Колубаре је у стагнацији у домену средње ниских вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији у домену ниских вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у стагнацији у домену ниских и средње ниских вредности.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави су у стагнацији у домену средње ниских и ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 14.10.2018. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			15.10.	16.10.	17.10.	18.10.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	351	3	550	680						
	Корнојбург	154.05	182	-6								
	Братислава	129.08	258	-9	650	750	945	13.6	245			
	Комарно	104.41	66	-17	500	680	815	14.8	60			
	Естергом	101.61	9	-10	500	650		14.8	1	-2	-4	-6
	Будимпешта	95.65	71	-4	620	800	1040	15.3	60	54	51	49
	Дунавфелдвар	89.58	-170	-3	600	750		15.2	-176	-185	-191	-194
	Баја	81.72	70	1	700	900	1019	16.3	67	61	52	46
	Мохач	79.20	90	3	700	950	1050	16.9	89	84	75	67
	Бездан	80.64	-63	2	500	700	1068	16.0	-59	-62	-64	-66
	Апатин	78.84	-10	-1	600	750		16.0	-8	-10		
	Богојево	77.46	-3	-1	600	700	1332	16.0	0	-3	-6	-9
	Вуковар	76.19	5	-1	580	630		15.0				
	Илок	73.97	22	-2				15.7				
	Бач. Паланка	73.97	24	-2	530	650		16.0	23	23		
	Нови Сад	71.73	26	-1	450	700	1300	15.9	26	25		
	Сланкамен	69.68	90	-4	500			15.6	89	88	90	89
	Земун	67.87	205	2	550	650		16.0	203	202	201	200
	Панчево	67.33	242	0	530	650		15.9	240	239	238	237
	Смедерево	65.36	442	-2	600	700	2250	16.0	441	440	439	438
Бан. Паланка	62.85	683	-2	765	865							
В. Градиште	62.17	748	3	800	830		15.8					
Прахово	29.00	-40	3	500			17.1					
ДРАВА	Ботово	121.55	9	-5	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-327	-21	300	350						
	Д. Михољац	88.39	-72	-14	400	480	260					
	Осијек	81.48	-122	-11	350	500		14.8				

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		15.10.	16.10.	17.10.	18.10.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-234	-3	300	500	44.6	13.0				
	Вашарошнамен	101.98	-160	-4	600	800	110					
	Токај	90.01	459	0	600	800		13.6				
	Солнок	78.78	-244	-2	650	800	104	15.8				
	Чонград		-152	-3	650	800		15.5				
	Сегедин	73.70	80	2	650	850	245	15.9	80	80	80	80
	Сента	72.80	229	2	600	800	325	15.8	229	228		
	Нови Бечеј	320	310	0	500	700		15.9				
САВА	Тител	69.70	91	-4	500	650			91	89	90	89
	Загреб	112.26	-257	7	370	470	102					
	Црнац	89.99	-150	-16	670	770						
	Јасеновац	86.82	-26	-8	700	800	203					
	Градишка	85.47	-27	-2	700	730	166					
	Сл. Брод	81.80	15	-3	750	850	280	14.0				
	Сл. Шамац	80.70	-177	1	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	34	5	650	750	407	16.7	31	26	21	20
	Шабац	72.61	-77	3	400	500		16.3	-80	-85	-90	-91
	Београд	68.28	160	0	500	600		18.4	158	157	156	155
	Карловац	103.17	-40	-30	400	750						
	Приједор	129.68	-8	-1	420	460		14.2				
	Нови Град	152	-37	1	360	400		14.0				
	Делибашино Село	151.21	61	0	250	320	40.6	13.6				
В. МОРАВА	Добој	137.01	-145	-1	300	450	25	15.1				
	Радаљ - Дрина	129.47	37	1	380		55.5					
	Јасика	138.56	-129	0	350	430	32.4		-135			
	Алексинац	157.63	-122	0	300	400	22.9	15.0	-123			
	Варварин	126.13	-168	-1	200	500	36.8		-169	-170		
Багрдан	100.94	-15	-2	500	600	51.2		-16	-18			
Љубичевски мост	73.42	-366	-3	450	600	57.9	15.6	-367	-368	-370		

Прогноза водостаја на рекама до 23. октобра 2018. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији и мањем колебању. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем колебању.	На Дунаву водостаји ће се наредних дана кретати око и нешто испод ниских пловидбених нивоа.
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.	На Сави водостаји ће се наредних дана кретати око и нешто испод ниских пловидбених нивоа.
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