

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 15. октобар 2018. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	14.10.2018.	15.10.2018.	
	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	-
Зрењанин	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: 15.10.2018. године у 12:00

Период важења: од 15.10.2018. до 24.10.2018. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
15.10.2018. Понедељак	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју повремено јак, а на југу Баната повремено олујни, југоисточни. Највиша дневна температура од 21 до 26 °С.	Удари ветра > 17 m/s	90
16.10.2018. Уторак	Ујутру понегде краткотрајна магла. Током дана претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, југоисточни, у кошавском подручју још ујутру повремено јак. Најнижа температура од 4 до 12 °С, највиша од 20 до 25 °С.	МАГЛА-Хоризонтална видљивост < 200 m	80
17.10.2018. Среда	Ујутру понегде по котлинама краткотрајна магла. Током дана претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни. Најнижа температура од 4 до 12 °С, највиша од 22 до 25 °С.	Нема упозорења	
18.10.2018. Четвртак	Ујутру понегде по котлинама краткотрајна магла. Током дана претежно сунчано и топло. Ветар слаб, источни и југоисточни. Најнижа температура од 6 до 13 °С, највиша од 21 до 24 °С.	Нема упозорења	
19.10.2018. Петак	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб, источни и југоисточни. Најнижа температура од 7 до 13 °С, највиша од 21 до 24 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 20.10.2018. до 24.10.2018.)

У суботу претежно сунчано и топло. У недељу наоблачење са кишом и падом температуре, прво у јужним крајевима. Од понедељка умерено до потпуно облачно и свежије, местимично са краткотрајном 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 спасавања). Неповољни временски услови за хроничне болеснике, људе под терапијом, медицинском контролом или метеоропате.

Удари ветра ≥ 17 m/s (≥ 60 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 спасавања). 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.	Од 11 до 18.	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 15.10.2018. 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 15.10.2018. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			16.10.	17.10.	18.10.	19.10.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	349	-2	550	680						
	Корнојбург	154.05	184	2								
	Братислава	129.08	257	-1	650	750	933	13.2	255			
	Комарно	104.41	58	-8	500	680	785	14.6	55			
	Естергом	101.61	-2	-11	500	650		14.6	-9	-12	-14	-15
	Будимпешта	95.65	60	-11	620	800	984	15.0	50	44	41	39
	Дунавфелдвар	89.58	-175	-5	600	750		15.0	-186	-195	-201	-204
	Баја	81.72	69	-1	700	900	1015	16.0	62	50	43	41
	Мохач	79.20	89	-1	700	950	1040	16.7	84	73	63	59
	Бездан	80.64	-64	-1	500	700	1064	16.0	-68	-70	-72	-74
	Апатин	78.84	-12	-2	600	750		16.0	-13	-15		
	Богојево	77.46	-6	-3	600	700	1314	16.0	-8	-10	-12	-15
	Вуковар	76.19	4	-1	580	630		16.3				
	Илок	73.97	20	-2								
	Бач. Паланка	73.97	23	-1	530	650		15.8	20	16		
	Нови Сад	71.73	26	0	450	700	1300	16.0	25	20		
	Сланкамен	69.68	90	0	500			15.6	90	89	87	85
	Земун	67.87	205	0	550	650		15.6	202	204	202	198
	Панчево	67.33	243	1	530	650		15.9	243	242	240	236
	Смедерево	65.36	444	2	600	700	2250	16.0	444	444	442	440
Бан. Паланка	62.85	686	3	765	865							
В. Градиште	62.17	747	-1	800	830		15.6					
Прахово	29.00	-42	-2	500			16.8					
ДРАВА	Ботово	121.55	9	0	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-340	-13	300	350		15.6				
	Д. Михољац	88.39	-98	-26	400	480	217	14.6				
	Осијек	81.48	-138	-16	350	500		14.9				

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		16.10.	17.10.	18.10.	19.10.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-236	-2	300	500	42.4	12.4	-237	-237	-237	-237
	Вашарошнамен	101.98	-162	-2	600	800	109	12.8	-163	-164	-165	-166
	Токај	90.01	459	0	600	800		13.5	459	459	459	459
	Солнок	78.78	-248	-4	650	800	99.1	15.2	-255	-258	-262	-264
	Чонград		-154	-2	650	800		15.5	-154	-154	-154	-154
	Сегедин	73.70	81	1	650	850	240	15.6	81	81	81	81
	Сента	72.80	231	2	600	800	352	15.8	231	230		
	Нови Бечеј	320	310	0	500	700		15.9				
Тител	69.70	91	0	500	650			91	90	89	88	
САВА	Загреб	112.26	-270	-13	370	470	83.7					
	Црнац	89.99	-158	-8	670	770						
	Јасеновац	86.82	-37	-11	700	800	199					
	Градишка	85.47	-34	-7	700	730	160					
	Сл. Брод	81.80	16	1	750	850	282					
	Сл. Шамац	80.70	-179	-2	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	33	-1	650	750	404	16.5	32	31	31	29
	Шабач	72.61	-77	0	400	500		15.8	-78	-79	-79	-81
	Београд	68.28	160	0	500	600		18.0	159	158	157	156
	Карловац	103.17	-46	-6	400	750						
	Приједор	129.68	-8	0	420	460		14.3				
	Нови Град	152	-38	-1	360	400		13.8				
	Делибашино Село	151.21	61	0	250	320	40.6	13.6				
	Добој	137.01	-143	2	300	450	25.4	14.7				
Радаљ - Дрина	129.47	36	-1	380		54.7						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-133	-4	350	430	31.1		-136			
	Алексинац	157.63	-122	0	300	400	22.9	14.0	-122			
	Варварин	126.13	-167	1	200	500	37.7		-167	-168		
	Багрдан	100.94	-16	-1	500	600	50.3		-17	-17		
	Љубичевски мост	73.42	-366	0	450	600	57.9	15.1	-365	-364	-365	

Прогноза водостаја на рекама до 24. 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