

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 24. октобар 2018. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	23.10.2018.	24.10.2018.	22.10. – 23.10 06:00 UTC - 06:00 UTC	23.10.2018. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	16.9	11.4	0.4	-
Сомбор	17.8	10.2	1.2	-
Нови Сад	17.4	9.0	0.3	-
Зрењанин	17.0	9.8	0.4	-
Кикинда	17.6	11.0	0.3	-
Банатски Карловац	17.8	8.0	1.0	-
Лозница	16.5	5.4	-	-
Сремска Митровица	17.7	5.1	-	-
Ваљево	15.2	4.4	-	-
Београд	16.5	10.4	<1	-
Крагујевац	15.5	6.5	-	-
Смедеревска Паланка	16.6	3.6	0.1	-
Велико Градиште	17.0	8.3	1.2	-
Црни Врх	7.6	4.3	-	-
Неготин	19.0	7.5	-	-
Златибор	8.7	2.8	2.4	-
Сјеница	10.9	0.3	-	-
Пожега	12.6	4.3	0.1	-
Краљево	13.2	4.1	<1	-
Копаоник	4.1	-1.2	-	-
Куршумлија	14.3	0.1	-	-
Крушевац	14.0	3.5	-	-
Ђуприја	15.0	3.0	-	-
Ниш	14.7	5.0	-	-
Лесковац	14.0	1.8	-	-
Зајечар	19.0	5.6	-	-
Димитровград	16.6	3.1	-	-
Врање	15.5	-0.4	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 24.10.2018. године у 12:00

Период важења: од 24.10.2018. до 02.11.2018. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
24.10.2018. Среда	Облачно, местимично са кишом уз осетан пад температуре и умерен и јак северозападни ветар који ће понегде имати олујне ударе. Током ноћи у планинским пределима краткотрајан снег. Највиша температура од 10 до 15 °С. Увече и током ноћи престанак падавина и постепено разведравање са североистока.	Удари ветра > 17 m/s	90
25.10.2018. Четвртак	У већини крајева ведро, местимично уз слаб приземни мраз, осим на југу и југоистоку где ће бити умерено облачно. Пролазно наоблачење које ће пре подне захватити западне и северне, после подне прошириће се и на остале пределе Србије а слаба киша очекује се само понегде у Војводини. Ветар слаб и умерен, северозападни, на истоку и у планинским пределима пре подне повремено и јак, само ће после подне у Војводини бити у скретању на југозападни. Најнижа температура од 0 до 5 °С, највиша дневна од 12 до 17 °С.	Нема упозорења	
26.10.2018. Петак	Ујутру понегде слаб приземни мраз, по котлинама и долинама река магла или ниска облачност. Током дана претежно сунчано и топлије. Ветар слаб до умерен, јужних праваца. Најнижа температура од 1 до 9 °С, а највиша дневна од 18 до 22 °С.	МАГЛА-Хоризонтална видљивост <200m	90
27.10.2018. Субота	Претежно сунчано и топло. Ветар умерен и јак јужни и југоисточни. Најнижа температура од 4 до 12, а највиша дневна од 20 до 25 °С.	Нема упозорења	
28.10.2018. Недеља	Топло са доста сунчаних периода уз умерен и јак јужни и југоисточни ветар, у кошавском подручју и на планинама са ударима олујне јачине. Најнижа температура од 10 до 16, а највиша дневна од 22 до 26 °С.	Удари ветра > 17 m/s	70

Прогноза времена за наредних пет дана (од 29.10.2018. до 02.11.2018.)

И наредних дана топло, са температурама изнад, и знатно изнад просека за овај период године али уз умерен и јак јужни и југоисточни ветар који ће понегде имати и ударе олујне јачине. Почетком наредне седмице променљиво облачно, понегде са кишом и локалним пљусковима и

то у понедељак углавном на западу и југозападу, а у уторак и у осталим пределима Србије. Од среде претежно сунчано.

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.

Удари ветра > 17 m/s

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 - нарочито у раду са крановима, индиректна опасност од повређивања људи и животиња, отежава већ тешку ситуацију (шумски и други пожари, еколошка катастрофа, ометање акција спашавања), могуће су штете и у пољопривреди (посебно су угрожени пластеници, воћарство и виноградарство). Утицаји се односе на добро и редовно одржаване објекте тврде грађе, здраво дрвеће и слично.

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.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 29. октобра до 18. новембра 2018. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 23.10.2018.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина	
	(°C)		(%)	(°C)	(°C)		(mm)	(%)
29.10.2018. до 04.11.2018.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	80	Почетком недеље од 9 до 15, затим од 4 до 10.	Почетком недеље од 18 до 24, затим од 15 до 19.	У Источној Србији и Поморављу испод вишегодишњег просека	50-60	Од 1 mm до 5 mm,	
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком недеље од -1 до 8, затим од -4 до 3.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком недеље од 9 до 17, затим од 5 до 14.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека			40
					У Бачкој изнад вишегодишњег просека			50

05.11.2018. до 11.11.2018.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 3 до 10.	Од 11 до 20.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 10 mm, у брдовито- планинским пределима Западне и Југозападне Србије локално и до 15 mm.
	У Банату, Срему и на северу Шумадије изнад вишегодишњег просека	70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 6.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 15.	У Бачкој, Тимочкој Крајини и на југозападу Србије у границама вишегодишњег просека	50	
12.11.2018. до 18.11.2018.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 2 до 9.	Од 8 до 17.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 10 mm, локално и до 15 mm.
					На северу Војводине, у Југозападној и Јужној Србији 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 26.10.2018. до 15.11.2018. године**

Датум израде прогнозе: 15.10.2018.

Период важења: 26.10.2018. до 15.11.2018. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
26.10.2018. до 12.11.2018.	Мало топлије време, али са чешћом појавом кише или локалних пљускова. Око 29.10. могућа је појава краткотрајне грмљавине.	Од 4 до 8, крајем октобра и почетком новембра на ширем подручју града 0.	Од 13 до 19	Од 7 до 12 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
13.11.2018. до 15.11.2018.	Просечно хладно време са чешћом појавом кише.	Од 4 до 6	Од 11 до 15	Од 8 до 10 (у границама вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 26.10.2018. до 15.11.2018. године***

Датум израде прогнозе: 15.10.2018.

Период важења: 26.10.2018. до 12.11.2018. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Мало топлије време, али са чешћом појавом кише или локалних пљускова. Око 29.10. могућа је појава краткотрајне грмљавине.	Од 2 до 8, крајем октобра и почетком новембра од -2 до 0.	Од 11 до 19	Од 6 до 13 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Мало топлије време, али са чешћом појавом кише или локалних пљускова. У току ноћи и јутра на висоравнима југозападне Србије повремено је могућа и појава суснежице или снега. Око 29.10. могућа је појава краткотрајне грмљавине.	Од 1 до 6, крајем октобра и почетком новембра од -4 до 1.	Од 7 до 15	Од 4 до 10 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

Између 1000 m и 1500 m	<p>Мало топлије време, али са чешћом појавом кише или локалних пљускова.</p> <p>На вишим планинама у току ноћи и јутра повремено је могућа и појава суснежице или снега.</p> <p>Око 29.10. могућа је појава краткотрајне грмљавине.</p>	Од -1 до 5, крајем октобра и почетком новембра од -4 до 2.	Од 2 до 14	Од 1 до 9 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
---------------------------------	---	---	------------	---

Датум израде прогнозе: 15.10.2018.

Период важења: 13.11.2018. до 15.11.2018. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Просечно хладно време са чешћом појавом кише.	Од 2 до 6	Од 9 до 15	Од 4 до 10 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Просечно хладно време са чешћом појавом кише, која ће током вечерњих и ноћних сати бити праћена суснежицом или снегом.	Од -4 до 3	Од 4 до 12	Од 0 до 8 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Просечно хладно време са чешћом појавом кише, суснежице или снега.</p> <p>На вишим планинама изнад 1500 m падаће снег уз формирање снежног покривача.</p>	Од -8 до 2	Од 0 до 10	Од -4 до 6 (у границама или испод вишегодишњег просека)

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

Сезонска прогноза времена за период Новембар-Децембар 2018. – Јануар 2019. године****

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

Датум израде прогнозе: 22.10.2018.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије у границама или изнад вишегодишњег просека	Око 40
	У Војводини, Западној и 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 2 до 6	Од -1 до 4	Од -3 до 1
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 35 до 55, локално и до 65	Од 50 до 65 локално и до 80	Од 60 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:

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 24.10.2018. 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 24.10.2018. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		25.10.	26.10.	27.10.	28.10.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	344	-6	550	680						
	Корнојбург	154.05	186	5								
	Братислава	129.08	243	1	650	750	758	12.0	256			
	Комарно	104.41	38	-16	500	680	716	12.7	57			
	Естергом	101.61	-16	-8	500	650		13.4	-19	24	80	60
	Будимпешта	95.65	45	1	620	800	915	12.7	37	52	113	127
	Дунавфелдвар	89.58	-192	-3	600	750		12.5	-195	-197	-161	-116
	Баја	81.72	38	-7	700	900	896	14.0	34	30	38	83
	Мохач	79.20	61	-6	700	950	926	14.6	55	51	52	83
	Бездан	80.64	-88	-2	500	700	960	14.5	-92	-95	-98	-72
	Апатин	78.84	-36	-3	600	750		14.6	-38	-40		
	Богојево	77.46	-35	-4	600	700	1140	14.8	-37	-39	-33	-25
	Вуковар	76.19	-22	-2	580	630						
	Илок	73.97	-6	-3								
	Бач. Паланка	73.97	-8	0	530	650		14.8	-8	-6		
	Нови Сад	71.73	-6	1	450	700	1164	15.0	-5	-5		
	Сланкамен	69.68	50	0	500			15.0	50	48	47	53
	Земун	67.87	185	-1	550	650			184	183	182	181
	Панчево	67.33	226	1	530	650		14.8	225	224	223	222
	Смедерево	65.36	430	2	600	700	1870	14.6	430	429	428	428
Бан. Паланка	62.85	674	1	765	865							
В. Градиште	62.17	737	1	800	830		15.0					
Прахово	29.00	-67	-2	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	13	4	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-325	9	300	350		14.5				
	Д. Михаљац	88.39	-90	19	400	480	230	13.2				
	Осијек	81.48	-165	-8	350	500		13.9				

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		25.10.	26.10.	27.10.	28.10.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-232	-6	300	500	46.8	11.4	-187	-226	-224	-175
	Вашарошнамен	101.98	-160	6	600	800	111	12.0	-151	-118	-126	-118
	Токај	90.01	459	0	600	800		13.1	459	459	459	459
	Солнок	78.78	-262	-4	650	800	90	13.4	-259	-257	-248	-219
	Чонград		-160	-2	650	800		14.7	-160	-160	-160	-160
	Сегедин	73.70	77	-3	650	850	228	13.9	78	78	78	78
	Сента	72.80	230	-2	600	800	339	14.2	228	226		
	Нови Бечеј	320	310	0	500	700		13.0				
САВА	Тител	69.70	66	1	500	650			68	65	64	70
	Загреб	112.26	-274	-1	370	470	79.1					
	Црнац	89.99	-190	1	670	770						
	Јасеновац	86.82	-76	2	700	800	179					
	Градишка	85.47	-71	0	700	730	136					
	Сл. Брод	81.80	-6	-2	750	850	248					
	Сл. Шамац	80.70	-206	0	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	13	-5	650	750	344	14.9	16	17	17	18
	Шабац	72.61	-94	-4	400	500		14.9	-91	-90	-90	-89
	Београд	68.28	142	0	500	600		15.3	142	141	141	140
	Карловац	103.17	-60	-3	400	750						
	Приједор	129.68	-10	1	420	460		12.2				
	Нови Град	152	-40	-1	360	400		11.5				
	Делибашино Село	151.21	59	-1	250	320	39.2	12.7				
В. МОРАВА	Добој	137.01	-144	0	300	450	25.2	13.0				
	Радаљ - Дрина	129.47	40	10	380		57.8					
	Јасика	138.56	-129	1	350	430	32.4		-130			
	Алексинац	157.63	-114	0	300	400		13.0	-115			
	Варварин	126.13	-164	1	200	500	40.4		-162	-161		
Багрдан	100.94	-13	0	500	600	53.1		-12	-11			
Љубичевски мост	73.42	-377	-1	450	600	51.6	13.1	-377	-378	-378		

Прогноза водостаја на рекама до 02.новембар 2018. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији и мањем колебању до 27.10, а затим у порасту. 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