

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 23. октобар 2018. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	22.10.2018.	23.10.2018.	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	13.7	8.9	-	-
Сомбор	14.0	9.6	-	-
Нови Сад	12.6	8.6	-	-
Зрењанин	14.2	7.5	-	-
Кикинда	14.2	9.7	-	-
Банатски Карловац	14.4	8.6	-	-
Лозница	10.9	9.2	-	-
Сремска Митровица	12.4	8.7	-	-
Ваљево	10.6	9.4	-	-
Београд	11.8	9.8	-	-
Крагујевац	12.5	9.8	-	-
Смедеревска Паланка	12.4	6.7	-	-
Велико Градиште	16.5	7.1	-	-
Црни Врх	7.1	4.5	-	-
Неготин	17.0	4.0	-	-
Златибор	5.2	4.3	-	-
Сјеница	8.5	4.7	-	-
Пожега	10.2	8.7	-	-
Краљево	11.0	10.1	-	-
Копаноник	4.8	1.4	-	-
Куршумлија	12.4	9.4	-	-
Крушевац	13.1	9.8	-	-
Ђуприја	13.7	8.0	-	-
Ниш	15.8	8.5	-	-
Лесковац	15.6	3.1	-	-
Зајечар	16.2	1.0	-	-
Димитровград	18.0	5.1	-	-
Врање	15.7	7.3	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 23.10.2018. године у 12:00

Период важења: од 23.10.2018. до 01.11.2018. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
23.10.2018. Уторак	У западним, централним и југозападним пределима Србије претежно облачно, у осталим сунчано. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Највиша температура од 15 до 20 °С. Увече у Војводини, а током ноћи и у осталим пределима ново наоблачење.	Нема упозорења	
24.10.2018. Среда	Облачно, ветровито и хладније, пре подне на северу, од средине дана и у осталим крајевима местимично киша уз осетан пад температуре и појачан северозападни ветар. Крајем дана у планинским пределима краткотрајан снег. Ветар ујутру и пре подне слаб и умерен, од средине дана јак са ударима олујне јачине, западни и северозападни. Најнижа температура од 3 до 11, највиша од 14 до 19 °С. Увече и у току ноћи постепено разведравање са североистока.	Удари ветра > 17 m/s	90
25.10.2018. Четвртак	Ујутру претежно ведро и хладно, понегде са слабим, приземним мразем. Током дана пролазно наоблачење које ће пре подне захватити западне и северне, а после подне и остале пределе Србије. Слаба киша очекује се понегде у Војводини. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 1 до 6, највиша од 13 до 16 °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 мало топлије. Ветар слаб до умерен, јужних праваца. Најнижа температура од 0 до 8, а највиша дневна од 19 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	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 28.10.2018. до 01.11.2018.)

И наредних дана топло, са температурама изнад, у недељу и понедељак 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. У недељу претежно сунчано, а почетком наредне седмице променљиво, понегде са кишом и то углавном у западној половини земље.

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 - 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), 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.



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.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 3.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 13.	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	Мало топлије време, али са чешћом појавом кише или локалних пљускова. На вишим планинама у току ноћи и јутра повремено је могућа и појава суснежице или снега. Око 29.10. могућа је појава краткотрајне грмљавине.	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	Просечно хладно време са чешћом појавом кише, суснежице или снега. На вишим планинама изнад 1500 m падаће снег уз формирање снежног покривача.	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 23.10.2018. 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 23.10.2018. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја				
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			24.10.	25.10.	26.10.	27.10.	
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	Q	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	350	3	550	680							
	Корнојбург	154.05	181	5									
	Братислава	129.08	242	-9	650	750	745	12.6	240				
	Комарно	104.41	54	4	500	680	770	13.1	50				
	Естергом	101.61	-8	1	500	650		13.4	-16	-5	53	102	
	Будимпешта	95.65	44	-8	620	800	912	13.2	41	41	75	137	
	Дунавфелдвар	89.58	-189	-6	600	750	703	12.1	-195	-198	-188	-138	
	Баја	81.72	45	-1	700	900	916	14.1	38	34	32	55	
	Мохач	79.20	67	1	700	950	951	14.7	62	56	52	63	
	Бездан	80.64	-86	2	500	700	970	14.2	-87	-89	-92	-85	
	Апатин	78.84	-33	2	600	750		14.4	-35	-37			
	Богојево	77.46	-31	1	600	700	1164	14.6	-34	-38	-40	-33	
	Вуковар	76.19	-20	1	580	630		143					
	Илок	73.97	-3	4									
	Бач. Паланка	73.97	-8	2	530	650		14.8	-8	-8			
	Нови Сад	71.73	-7	2	450	700	1155	15.0	-6	-7			
	Сланкамен	69.68	50	0	500			15.0	52	52	50	48	
	Земун	67.87	186	1	550	650		14.6	-186	-185	-183	-181	
	Панчево	67.33	225	0	530	650		14.8	225	224	222	220	
	Смедерево	65.36	428	0	600	700	1860	15.2	428	428	427	426	
Бан. Паланка	62.85	673	0	765	865								
В. Градиште	62.17	736	-2	800	830		15.4						
Прахово	29.00	-65	-3	500			16.0						
ДРАВА	Богово	121.55	10	2	460	500							
	Терезино Поље	100.67	9	5	300	350		14.6					
	Д. Михаљац	88.39	-334	-13	400	480	201	13.3					
	Осијек	81.48	-109	-12	350	500							

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		24.10.	25.10.	26.10.	27.10.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-226	11	300	500	53.4	12.2	-225	-136	-166	-168
	Вашарошнамен	101.98	-166	2	600	800	104	12.4	-159	-114	-51	-62
	Токај	90.01	459	0	600	800		13.4	459	459	459	459
	Солнок	78.78	-258	-1	650	800	91	13.9	-267	-267	-260	-228
	Чонград		-158	1	650	800		14.5	-158	-158	-158	-158
	Сегедин	73.70	80	2	650	850	235	12.9	80	80	80	80
	Сента	72.80	232	2	600	800	365	14.4	233	231		
	Нови Бечеј	320	310	0	500	700		14.2				
САВА	Тител	69.70	65	3	500	650			69	70	68	64
	Загреб	112.26	-273	-5	370	470	80.3					
	Црнац	89.99	-191	3	670	770						
	Јасеновац	86.82	-78	-2	700	800	178					
	Градишка	85.47	-71	-1	700	730	136					
	Сл. Брод	81.80			750	850						
	Сл. Шамац	80.70	-206	-2	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	18	-2	650	750	359	15.2	17	15	15	14
	Шабац	72.61	-90	-3	400	500		15.1	-92	-93	-93	-94
	Београд	68.28	142	0	500	600		16.5	143	143	142	141
	Карловац	103.17	-57	-2	400	750						
	Приједор	129.68	-11	-3	420	460		12.1				
	Нови Град	152	-39	0	360	400		12.1				
	Делибашино Село	151.21	60	0	250	320	39.8	12.6				
В. МОРАВА	Добој	137.01	-144	0	300	450	25.2	13.5				
	Радаљ - Дрина	129.47	30	-12	380		50					
	Јасика	138.56	-130	0	350	430	32		-130			
	Алексинац	157.63	-114	1	300	400	28.7	13.0	-113			
	Варварин	126.13	-165	0	200	500	39.5		-167	-168		
Багрдан	100.94	-13	3	500	600	53.1		-14	-15			
Љубичевски мост	73.42	-376	0	450	600	52.3	13.6	-377	-378	-379		

Прогноза водостаја на рекама до 01.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 водотокима 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