

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 29. октобар 2018. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	28.10.2018.	29.10.2018.	28.10. – 29.10 06:00 UTC - 06:00 UTC	29.10.2018. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	23.8	15.5	6.1	-
Сомбор	24.3	14.8	4.3	-
Нови Сад	23.0	19.7	0.2	-
Зрењанин	22.7	17.5	0.5	-
Кикинда	23.4	15.5	3.9	-
Банатски Карловац	23.3	16.6	0.2	-
Лозница	26.0	14.0	-	-
Сремска Митровица	22.3	17.5	-	-
Ваљево	25.2	16.4	-	-
Београд	23.1	19.8	<1	-
Крагујевац	23.8	19.4	-	-
Смедеревска Паланка	22.4	18.9	-	-
Велико Градиште	21.4	16.5	0.5	-
Црни Врх	16.7	10.3	0.2	-
Неготин	17.7	9.2	1.6	-
Златибор	17.0	13.5	-	-
Сјеница	18.6	13.7	-	-
Пожега	24.9	13.2	-	-
Краљево	24.8	17.2	-	-
Копаоник	10.4	7.4	-	-
Куршумлија	23.8	15.5	-	-
Крушевац	24.0	18.2	-	-
Ђуприја	23.5	19.6	-	-
Ниш	24.9	16.5	0.4	-
Лесковац	25.0	17.2	-	-
Зајечар	21.7	9.4	0.5	-
Димитровград	23.1	16.4	-	-
Врање	22.7	16.5	<1	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 29.10.2018. године у 12:00

Период важења: од 29.10.2018. до 07.11.2018. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
29.10.2018. Понедељак	Умерено облачно са сунчаним интервалима, топло и ветровито. Ветар умерен и јак, у кошавском подручју и планинским пределима, повремено и олујни, јужни и југоисточни. Највиша температура од 21 до 26 °С.	Удари ветра > 17 m/s	80
		Tmax ≥ 25°C	80
30.10.2018. Уторак	Ујутру и пре подне на северу и западу наоблачење са краткотрајном кишом, које ће после подне и увече захватити и остале крајеве, уз истовремено разведравање са северозапада. Ветар умерен и јак, у кошавском подручју и планинским пределима, повремено и олујни, јужни и југоисточни. Најнижа температура од 10 до 19, а највиша од 19 до 25 °С.	Удари ветра > 17 m/s	80
		Tmax ≥ 25°C	
31.10.2018. Среда	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни. Најнижа температура од 7 до 12, а највиша од 22 до 25 °С.	Tmax ≥ 25°C	80
01.11.2018. Четвртак	Мало и умерено облачно и топло. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни. Најнижа температура од 7 до 13, а највиша од 21 до 26 °С.	Tmax ≥ 25°C	80
02.11.2018. Петак	Мало и умерено облачно и топло. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни. Најнижа температура од 7 до 13, а највиша од 21 до 27 °С.	Tmax ≥ 25°C	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 03.11.2018. до 07.11.2018.)

Суво са дужим сунчаним периодима и топло са температурама знатно изнад просека за овај период 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.

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.

Tmax ≥ 25°C

Неповољни временски услови за хроничне болеснике, лица под терапијом, медицинском контролом или метеоропате, нарочито ако ови услови потрају неколико узастопних дана. Повољни временски услови за појаву шумских и других пожара.



Прогноза времена за период од 05. новембра до 25. новембра 2018. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 26.10.2018.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)						
05.11.2018. до 11.11.2018.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Почетком периода од 6 до 12, затим од 2 до 8.	Почетком периода од 15 до 22, затим од 11 до 17.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 10 mm, у брдовито-планинским пределима локално и до 15 mm.
	У Срему, већем делу Баната, Подрињу, на северу Шумадије и крајњем југу Србије изнад вишегодишњег просека	70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од -3 до 4, затим од -6 до 1.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 9 до 15, затим од 5 до 11.	На југоистоку и крајњем југозападу Србије у границама вишегодишњег просека	50-60	

12.11.2018. до 18.11.2018.	У Бачкој, Банату, сливу Западне Мораве и Југоисточној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од -1 до 9.	Од 7 до 17.	У Централној, Јужној и Источној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, у брдовито- планинским пределима Југозападне Србије локално и до 25 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -4 до 2.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 11.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
19.11.2018. до 25.11.2018.	У Централној, Југозападној и Јужној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од -1 до 8.	Од 7 до 15.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 10 mm, локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -7 до 1.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 10.	На југу Шумадије 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 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:

Тренутно нема упозорења.

Стање на рекама на дан 29.10.2018. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у већем порасту до Богојева, низводно у стагнацији и мањем порасту 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 и мањем опадању 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 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 29.10.2018. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		30.10.	31.10.	01.11.	02.11.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	362	13	550	680						
	Корнојбург	154.05	219	6								
	Братислава	129.08	276	-1	650	750	1170	11.7	305			
	Комарно	104.41	132	-10	500	680	1138	12.9	140			
	Естергом	101.61	67	-25	500	650		11.9	68	104	136	117
	Будимпешта	95.65	136	-31	620	800	1380	12.4	125	140	180	189
	Дунавфелдвар	89.58	-94	-2	600	750		12.9	-114	-118	-93	-63
	Баја	81.72	155	74	700	900	1470	12.9	153	136	139	171
	Мохач	79.20	155	80	700	950	1330	13.3	192	173	164	192
	Бездан	80.64	-13	72	500	700	1272	13.6	25	15	10	22
	Апатин	78.84	25	61	600	750		14.4	55	60		
	Богојево	77.46	7	45	600	700	1392	15.2	52	70	57	42
	Вуковар	76.19	4	31	580	630		13.5				
	Илок	73.97	5	20								
	Бач. Паланка	73.97	-6	10	530	650		14.4	38	94		
	Нови Сад	71.73	-3	9	450	700	1152	14.0	30	86		
	Сланкамен	69.68	60	9	500			14.4	85	123	138	136
	Земун	67.87	194	4	550	650		14.3	199	211	221	226
	Панчево	67.33	231	1	530	650		14.4	236	248	258	263
	Смедерево	65.36	434	0	600	700	2000	14.0	438	448	453	456
Бан. Паланка	62.85	677	-2	765	865							
В. Градиште	62.17	738	-2	800	830		14.0					
Прахово	29.00	-72	0	500			14.7					
ДРАВА	Ботово	121.55	202	53	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-181	24	300	350		14.1				
	Д. Михаљац	88.39	59	105	400	480	510	13.2				
	Осијек	81.48	-80	59	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		30.10.	31.10.	01.11.	02.11.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-143	51	300	500	168	10.3	-174	-188	-196	-200
	Вашарошнамен	101.98	-73	38	600	800	224	14.0	-63	-88	-101	-110
	Токај	90.01	460	-1	600	800		11.3	460	460	460	460
	Солнок	78.78	-142	40	650	800	211	13.1	-149	-134	-97	-71
	Чонград		-115	27	650	800		13.3	-110	-107	-99	-84
	Сегедин	73.70	93	9	650	850	265	13.9	94	95	97	100
	Сента	72.80	235	3	600	800	401	13.6	239	245		
	Нови Бечеј	320	310	0	500	700		13.5				
Тител	69.70	78	11	500	650			101	140	155	153	
САВА	Загреб	112.26	-161	114	370	470	259					
	Црнац	89.99	-172	14	670	770						
	Јасеновац	86.82	-72	3	700	800	181					
	Градишка	85.47	-69	1	700	730	138					
	Сл. Брод	81.80	-8	0	750	850	244					
	Сл. Шамац	80.70	-208	-1	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	15	-5	650	750	350	14.9	19	20	21	30
	Шабац	72.61	-91	-3	400	500		14.5	-87	-86	-85	-76
	Београд	68.28	148	2	500	600		16.2	153	165	179	180
	Карловац	103.17	48	78	400	750						
	Приједор	129.68	-12	-1	420	460		14.1				
	Нови Град	152	-40	0	360	400		14.4				
	Делибашино Село	151.21	59	0	250	320	39.2	14.1				
	Добој	137.01	-150	1	300	450	24	14.1				
Радаљ - Дрина	129.47	31	-2	380		50.8						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-128	-2	350	430	32.7		-126			
	Алексинац	157.63	-114	0	300	400		14.0	-114			
	Варварин	126.13	-164	-1	200	500	40.4		-164	-165		
	Багрдан	100.94	-10	2	500	600	55.9		-9	-9		
	Љубичевски мост	73.42	-374	-4	450	600	53.7	13.3	-375	-376	-376	

Прогноза водостаја на рекама до 07.новембар 2018. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у порасту до 31. октобра, затим у стагнацији до 02. новембра, а након тога у порасту. 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 порасту.	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 до 31. октобра, а затим у порасту. 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