

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 31. октобар 2018. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	30.10.2018.	31.10.2018.	30.10. – 31.10 06:00 UTC - 06:00 UTC	31.10.2018. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	20.7	5.6	-	-
Сомбор	23.2	4.3	-	-
Нови Сад	23.0	5.5	-	-
Зрењанин	21.7	8.6	0.8	-
Киkindа	22.0	8.0	1.0	-
Банатски Карловац	24.1	5.7	-	-
Лозница	24.1	5.2	4.7	-
Сремска Митровица	23.0	4.8	-	-
Ваљево	21.8	5.5	10.1	-
Београд	21.9	10.6	0.3	-
Крагујевац	23.1	6.9	0.0	-
Смедеревска Паланка	23.6	4.8	0.0	-
Велико Градиште	24.1	4.7	-	-
Црни Врх	19.4	9.7	0.0	-
Неготин	23.5	10.6	-	-
Златибор	15.2	6.7	15.1	-
Сјеница	17.9	-0.2	10.9	-
Пожега	19.3	4.6	12.4	-
Краљево	22.3	8.4	1.0	-
Копаоник	10.3	4.2	6.3	-
Куршумлија	23.0	6.9	0.3	-
Крушевац	25.0	8.1	-	-
Ђуприја	25.0	6.7	-	-
Ниш	26.7	11.3	-	-
Лесковац	25.3	9.5	0.1	-
Зајечар	24.2	8.4	-	-
Димитровград	24.6	7.4	-	-
Врање	21.9	10.2	0.0	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 31.10.2018. године у 12:00

Период важења: од 31.10.2018. до 09.11.2018. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
31.10.2018. Среда	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Највиша температура од 20 до 25 °С.	Tmax ≥ 25°C	90
01.11.2018. Четвртак	Топло и изнад већег дела претежно сунчано, само на југозападу, а увече и током ноћи на северу и западу уз нешто више облачности понегде је могућа краткотрајна киша. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, после подне и увече у кошавском подручју повремено јак. Најнижа температура од 8 до 13, највиша од 21 до 26 °С.	Tmax ≥ 22°C	80
02.11.2018. Петак	Умерено облачно, топло и углавном суво, у већини места са сунчаним интервалима. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни. Најнижа температура од 11 до 17, највиша од 24 до 27 °С, у Тимочкој крајини око 19 °С.	Tmax ≥ 22°C	80
03.11.2018. Субота	Умерено облачно, топло и углавном суво. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни. Најнижа температура од 11 до 15, највиша од 19 у Тимочкој крајини до 25 °С на југоистоку.	Tmax ≥ 22°C	80
04.11.2018. Недеља	Претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од 8 до 13, највиша од 18 до 22 °С.	Tmax ≥ 22°C	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 05.11.2018. до 09.11.2018.)

Претежно сунчано и топло, у кошавском подручју ветровито. Температура 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.

Утицаји:

$T_{max} \geq 25^{\circ}C$

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.

$T_{max} \geq 22^{\circ}C$

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.



QF-A-005

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

Датум израде прогнозе: 30.10.2018.

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)	(%)
05.11.2018. до 11.11.2018.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	80	Од 6 до 10, крајем периода од 3 до 6.	Од 14 до 20 .	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 1 mm до 5 mm, у брдовито-планинским пределима локално и до 15 mm.	
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од -4 до 2, крајем периода од -6 до 0.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 5 до 15.	У Војводини и Подрињу испод вишегодишњег просека			80
					У Тимочкој Крајини у границама вишегодишњег просека			50-60

12.11.2018. до 18.11.2018.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 2 до 8. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 3.	Од 8 до 18. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 13.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50-60	Од 1 mm до 10 mm, у брдовито- планинским пределима Југозападне Србије локално и до 20 mm.
19.11.2018. до 25.11.2018.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од -1 до 5. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -7 до 1.	Од 5 до 12. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 10.	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.
	На југу Србије изнад вишегодишњег просека	50			На крајњем југоистоку Србије у границама вишегодишњег просека	50	
					У Неготинској Крајини 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 31.10.2018. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у порасту у домену средње ниских вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији.
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији и мањем порасту у домену средње ниских вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима су у стагнацији у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у стагнацији и мањем порасту 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 31.10.2018. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		01.11.	02.11.	03.11.	04.11.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	366	9	550	680						
	Корнојбург	154.05	314	46					261			
	Братислава	129.08	369	42	650	750	2298	11.1	300			
	Комарно	104.41	211	59	500	680	1657	12.7	220			
	Естергом	101.61	121	54	500	650		13.0	165	128	96	85
	Будимпешта	95.65	144	24	620	800	1430	3.4	202	207	163	139
	Дунавфелдвар	89.58	-124	-9	600	750		13.2	-87	-42	-52	-86
	Баја	81.72	141	-16	700	900	1400	13.6	144	192	232	209
	Мохач	79.20	169	-9	700	950	1400	13.9	157	197	244	247
	Бездан	80.64	24	0	500	700	1450	13.2	15	48	90	101
	Апатин	78.84	98	18	600	750		13.8	97	93		
	Богојево	77.46	97	25	600	700	1932	13.5	120	133	147	150
	Вуковар	76.19	90	28	580	630		13.6				
	Илок	73.97	109	44								
	Бач. Паланка	73.97	108	68	530	650		14.0	133	150		
	Нови Сад	71.73	83	44	450	700	1677	14.0	108	130		
	Сланкамен	69.68	137	57	500			14.0	172	195	206	216
	Земун	67.87	207	5	550	650		14.0	229	244	259	271
	Панчево	67.33	240	1	530	650		14.0	262	277	292	304
	Смедерево	65.36	438	0	600	700	2150	14.2	458	471	484	494
Бан. Паланка	62.85	679	0	765	865							
В. Градиште	62.17	744	2	800	830		14.0					
Прахово	29.00	-57	15	500			15.3					
ДРАВА	Ботово	121.55	318	30	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-23	82	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	189	89	400	480	788	13.0				
	Осијек	81.48	59	63	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		01.11.	02.11.	03.11.	04.11.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-180	-12	300	500	111	11.5	-185	-197	-203	-206
	Вашарошнамен	101.98	-96	-19	600	800	192	11.9	-108	-116	-127	-135
	Токај	90.01	463	1	600	800		10.9	463	463	463	462
	Солнок	78.78	-138	20	650	800	222	13.2	-100	-83	-87	-102
	Чонград		-102	-1	650	800		13.0	-95	-81	-69	-65
	Сегедин	73.70	97	-6	650	850	350	13.6	99	102	104	105
	Сента	72.80	234	-4	600	800	389	13.2	237	240		
	Нови Бечеј	320	310	0	500	700		13.7				
Тител	69.70	128	29	500	650			148	162	172	182	
САВА	Загреб	112.26	110	105	370	470	862					
	Црнац	89.99	298	311	670	770						
	Јасеновац	86.82	151	184	700	800	340					
	Градишка	85.47	0	61	700	730	195					
	Сл. Брод	81.80	4	10	750	850	264					
	Сл. Шамац	80.70	-198	9	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	20	11	650	750	365	15.1	26	50	95	145
	Шабац	72.61	-88	9	400	500		14.9	-84	-62	-20	27
	Београд	68.28	160	4	500	600		16.0	182	197	212	224
	Карловац	103.17	275	-66	400	750						
	Приједор	129.68	67	77	420	460		13.6				
	Нови Град	152	28	36	360	400		14.1				
	Делибашино Село	151.21	62	0	250	320	41.4	12.4				
	Добој	137.01	-105	38	300	450	42.5	14.7				
Радаљ - Дрина	129.47	33	-1	380		52.3						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-127	0	350	430	33.1		-128			
	Алексинац	157.63	-117	-1	300	400		15.0	-116			
	Варварин	126.13	-165	0	200	500	39.5		-166	-167		
	Багрдан	100.94	-12	1	500	600	54		-13	-14		
	Љубичевски мост	73.42	-371	-3	450	600	55.8	13.8	-373	-374	-376	

Прогноза водостаја на рекама до 09. новембар 2018. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у порасту до 05. новембра, а након тога у мањем опадању. 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 водотокима ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у порасту до 06. новембра, а затим у мањем опадању. 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