

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 30. октобар 2018. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	29.10.2018.	30.10.2018.	29.10. – 30.10 06:00 UTC - 06:00 UTC	30.10.2018. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	26.0	16.2	3.2	-
Сомбор	25.9	15.7	1.7	-
Нови Сад	27.2	17.1	0.7	-
Зрењанин	26.4	18.3	0.2	-
Кикинда	26.6	18.3	0.3	-
Банатски Карловац	26.5	20.0	-	-
Лозница	27.5	15.6	10.7	-
Сремска Митровица	26.7	16.6	2.0	-
Ваљево	24.9	17.9	0.2	-
Београд	25.8	19.6	-	-
Крагујевац	23.8	18.9	-	-
Смедеревска Паланка	24.0	19.3	-	-
Велико Градиште	25.0	19.4	-	-
Црни Врх	19.0	10.8	-	-
Неготин	21.8	9.4	-	-
Златибор	17.8	13.0	1.6	-
Сјеница	17.6	10.7	-	-
Пожега	23.6	9.6	-	-
Краљево	23.3	16.7	-	-
Копанник	10.9	7.8	-	-
Куршумлија	24.0	10.9	-	-
Крушевац	25.1	16.3	-	-
Ђуприја	25.0	18.2	1.0	-
Ниш	26.6	15.3	-	-
Лесковац	26.2	15.0	-	-
Зајечар	27.4	8.2	0.1	-
Димитровград	22.1	12.0	-	-
Врање	22.6	14.8	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 30.10.2018. године у 12:00

Период важења: од 30.10.2018. до 08.11.2018. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
30.10.2018. Уторак	Наоблачење са кишом, понегде и пљусковима које је захватило север и запад, после подне и увече прошириће се и на остале крајеве. После подне и увече престанак падавина и постепено разведравање најпре на северозападу. Ветар умерен и јак, у кошавском подручју и планинским пределима, повремено и олујни, јужни и југоисточни. Највиша дневна температура од 19 до 25 °С.	Удари ветра > 17 m/s	80
		Tmax ≥ 25°C	
31.10.2018. Среда	Претежно сунчано и топло, само ујутру и пре подне на југу и југоистоку умерено облачно и углавном суво. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Најнижа температура од 7 до 12, а највиша од 22 до 24 °С.	Нема упозорења	
01.11.2018. Четвртак	Умерено облачно, топло и углавном суво. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни. Најнижа температура од 7 до 14, а највиша од 20 до 26 °С.	Tmax ≥ 22°C	80
02.11.2018. Петак	Умерено облачно, топло и углавном суво. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни. Најнижа температура од 8 до 16, а највиша од 21 до 25 °С, у Тимочкој крајини око 18°C.	Tmax ≥ 22°C	80
03.11.2018. Субота	Умерено облачно, топло и углавном суво. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни. Најнижа температура од 7 до 13, а највиша од 21 до 24 °С, у Тимочкој крајини око 18°C.	Tmax ≥ 22°C	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 04.11.2018. до 08.11.2018.)

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:

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.

Tmax ≥ 22°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 30.10.2018. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у умереном и већем порасту до Сланкамена, низводно у мањем порасту у домену ниских и 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 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 30.10.2018. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		31.10.	01.11.	02.11.	03.11.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	357	-5	550	680						
	Корнојбург	154.05	268	49					285			
	Братислава	129.08	327	51	650	750	1784	11.7	370			
	Комарно	104.41	152	20	500	680	1255	13.1	180			
	Естергом	101.61	67	0	500	650		12.0	119	146	136	112
	Будимпешта	95.65	120	-16	620	800	1300	13.4	149	192	202	179
	Дунавфелдвар	89.58	-115	-21	600	750		13.6	-116	-81	-48	-47
	Баја	81.72	157	2	700	900	1404	13.5	140	149	191	227
	Мохач	79.20	178	23	700	950	1440	13.8	162	157	196	237
	Бездан	80.64	24	37	500	700	1450	13.4	18	10	30	70
	Апатин	78.84	80	55	600	750		14.0	115	125		
	Богојево	77.46	72	65	600	700	1782	13.6	113	124	120	135
	Вуковар	76.19	62	58	580	630		13.7				
	Илок	73.97	65	60								
	Бач. Паланка	73.97	40	46	530	650		14.2	75	100		
	Нови Сад	71.73	39	42	450	700	1475	14.0	74	94	90	105
	Сланкамен	69.68	80	20	500			14.2	111	135	158	170
	Земун	67.87	202	8	550	650		14.5	217	237	259	274
	Панчево	67.33	239	8	530	650		14.4	254	274	296	311
	Смедерево	65.36	438	4	600	700	2150	14.0	448	463	479	489
Бан. Паланка	62.85	679	2	765	865							
В. Градиште	62.17	742	4	800	830		14.2					
Прахово	29.00	-72	0	500			15.0					
ДРАВА	Ботово	121.55	288	86	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-105	76	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	100	41	400	480	593	13.6				
	Осијек	81.48	-4	76	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		31.10.	01.11.	02.11.	03.11.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с		°С	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-168	-25	300	500	129	11.1	-178	-182	-185	-188
	Вашарошнамен	101.98	-77	-4	600	800	218	11.8	-97	-108	-117	-124
	Токај	90.01	462	2	600	800		11.1	462	462	461	461
	Солнок	78.78	-158	-16	650	800	190	13.2	-164	-138	-116	-123
	Чонград		-101	14	650	800		13.4	-103	-104	-97	-88
	Сегедин	73.70	103	10	650	850	321	14.4	103	102	104	106
	Сента	72.80	238	3	600	800	435	13.2	242	248		
	Нови Бечеј	320	310	0	500	700		13.5				
Тител	69.70	99	21	500	650			125	152	170	180	
САВА	Загреб	112.26	5	166	370	470	602					
	Црнац	89.99	-13	159	670	770						
	Јасеновац	86.82	-33	39	700	800	201					
	Градишка	85.47	-61	8	700	730	142					
	Сл. Брод	81.80	-6	2	750	850	248					
	Сл. Шамац	80.70	-207	1	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	9	-6	650	750	332	15.1	19	30	45	90
	Шабац	72.61	-97	-6	400	500		14.8	-87	-75	-60	-15
	Београд	68.28	156	8	500	600		16.2	171	191	213	228
	Карловац	103.17	341	293	400	750						
	Приједор	129.68	-10	2	420	460		14.8				
	Нови Град	152	-8	32	360	400		14.1				
	Делибашино Село	151.21	62	3	250	320	41.4	13.2				
	Добој	137.01	-143	7	300	450	25.4	15.1				
Радаљ - Дрина	129.47	34	3	380		53.1						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-127	1	350	430	33.1		-128			
	Алексинац	157.63	-116	-2	300	400		15.0	-114			
	Варварин	126.13	-165	-1	200	500	39.5		-166	-167		
	Багрдан	100.94	-13	-3	500	600	53.1		-14	-15		
	Љубичевски мост	73.42	-368	6	450	600	57.2	13.9	-367	-368	-369	

Прогноза водостаја на рекама до 08.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