

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 28. октобар 2018. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	27.10.2018.	28.10.2018.	27.10. – 28.10 06:00 UTC - 06:00 UTC	28.10.2018. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	24.4	14.7	-	-
Сомбор	26.7	12.0	-	-
Нови Сад	27.0	16.6	-	-
Зрењанин	26.0	16.7	-	-
Кикинда	27.1	14.7	-	-
Банатски Карловац	26.0	16.0	-	-
Лозница	27.5	20.6	-	-
Сремска Митровица	26.9	12.6	-	-
Ваљево	26.0	10.9	-	-
Београд	26.5	18.1	-	-
Крагујевац	26.0	17.8	-	-
Смедеревска Паланка	26.1	16.2	-	-
Велико Градиште	24.1	13.3	-	-
Црни Врх	19.5	10.6	-	-
Неготин	22.5	5.9	-	-
Златибор	18.5	12.8	-	-
Сјеница	17.0	9.6	-	-
Пожега	24.3	8.8	-	-
Краљево	24.5	13.5	-	-
Копоник	10.5	6.5	-	-
Куршумлија	23.8	12.4	-	-
Крушевац	25.7	14.9	-	-
Ђуприја	26.2	16.3	-	-
Ниш	25.3	11.0	-	-
Лесковац	26.1	9.0	-	-
Зајечар	26.4	5.5	-	-
Димитровград	25.0	7.3	-	-
Врање	22.9	7.7	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 28.10.2018. године у 12:00

Период важења: од 28.10.2018. до 06.11.2018. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
28.10.2018. Недеља	Мало до умерено облачно,топло и ветровито.После подне на западу и југозападу, увече и током ноћи и у осталим крајевима уз а више облачности, понегде се очекује слаба киша. Ветар умерен и јак, у кошавском подручју и планинским пределима, повремено и олујни, јужни и југоисточни.Највиша температура од 21 до 26°C.	Удари ветра > 17 m/s	80
		Tmax ≥ 25°C	80
29.10.2018. Понедељак	Умерено до потпуно облачно,топло и ветровито понегде са краткотрајном кишом углавном током преподнева. Ветар умерен и јак, у кошавском подручју и планинским пределима, повремено и олујни, јужни и југоисточни. Најнижа температура од 9 до 19, а највиша од 21 до 26 °C.	Удари ветра > 17 m/s	80
		Удари ветра > 17 m/s	80
30.10.2018. Уторак	Умерено до потпуно облачно,топло и ветровито понегде са краткотрајном кишом углавном током преподнева. Ветар умерен и јак, у кошавском подручју и планинским пределима, повремено и олујни, јужни и југоисточни. Најнижа температура од 9 до 19, а највиша од 21 до 26 °C.	Удари ветра > 17 m/s	80
		Tmax ≥ 25°C	80
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 °C.	Tmax ≥ 25°C	80
01.11.2018. Четвртак	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни. Најнижа температура од 7 до 13, а највиша од 21 до 24 °C.	Tmax ≥ 25°C	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 02.11.2018. до 06.11.2018.)

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 - 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.

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)	(%)	(°C)	(°C)	(mm)	(%)	(mm)
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	<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 наредног дана кретати око и нешто испод ниских пловидбених нивоа.

Стање на рекама на дан 28.10.2018. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем порасту до Апатина, низводно 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 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 28.10.2018. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		29.10.	30.10.	31.10.	01.11.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	349	-1	550	680						
	Корнојбург	154.05	213	-7								
	Братислава	129.08	277	-14	650	750	1183	11.9	290			
	Комарно	104.41	142	-63	500	680	1195	12.4	135			
	Естергом	101.61	92	-44	500	650		12.0	70	87	122	157
	Будимпешта	95.65	167	30	620	800	1580	11.9	131	128	154	198
	Дунавфелдвар	89.58	-92	85	600	750		12.3	-87	-108	-104	-72
	Баја	81.72	76	48	700	900	1040	12.8	158	156	139	152
	Мохач	79.20	78	28	700	950	998	13.8	168	198	178	177
	Бездан	80.64	-85	17	500	700	975	13.8	-8	20	2	-2
	Апатин	78.84	-36	9	600	750		14.2	28	55		
	Богојево	77.46	-38	2	600	700	1122	15.4	-12	40	55	57
	Вуковар	76.19	-27	0	580	630						
	Илок	73.97	-15	-4				13.8				
	Бач. Паланка	73.97	-16	-2	530	650		14.4	-13	10		
	Нови Сад	71.73	-12	1	450	700	1105	14.0	-11	9		
	Сланкамен	69.68	51	1	500			14.4	50	65		
	Земун	67.87	190	6	550	650		14.0	188	188	198	213
	Панчево	67.33	230	5	530	650		14.8	228	228	238	253
	Смедерево	65.36	434	6	600	700	2000	14.4	430	431	440	455
Бан. Паланка	62.85	679	5	765	865							
В. Градиште	62.17	740	5	800	830		14.0					
Прахово	29.00	-72	0	500			14.8					
ДРАВА	Ботово	121.55	149	114	460	500						
	Терезино Поље	100.67	205	94	300	350		14.0				
	Д. Михаљац	88.39	-46	35	400	480	338.6					
	Осијек	81.48	-139	9	350	500		13.1				

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		29.10.	30.10.	31.10.	01.11.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-195	3	300	500	89.3	9.2	-135	-164	-178	-183
	Вашарошнамен	101.98	-111	2	600	800	171		-77	-65	-91	-107
	Токај	90.01	461	0	600	800		11.8	461	461	461	461
	Солнок	78.78	-182	66	650	800	190	12.2	-104	-68	-55	-37
	Чонград		-142	5	650	800		13.5	-140	-120	-97	-79
	Сегедин	73.70	84	2	650	850	240	13.3	84	89	94	98
	Сента	72.80	232	0	600	800	365	14.2	233	234		
	Нови Бечеј	320	310	0	500	700		13.2				
Тител	69.70	67	4	500	650			67	82			
САВА	Загреб	112.26	-275	-5	370	470	74.6					
	Црнац	89.99	-186	3	670	770						
	Јасеновац	86.82	-75	1	700	800	180					
	Градишка	85.47	-70	1	700	730	137					
	Сл. Брод	81.80	-8	2	750	850	244	12.0				
	Сл. Шамац	80.70	-207	0	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	20	2	650	750	365	14.6	19	20	25	35
	Шабац	72.61	-88	2	400	500		14.4	-89	-88	-84	-75
	Београд	68.28	146	3	500	600		16.0	144	144	154	169
	Карловац	103.17	-30	-22	400	750						
	Приједор	129.68	-11	-3	420	460		13.6				
	Нови Град	152	-40	-1	360	400		13.8				
	Делибашино Село	151.21	59	0	250	320	39.2	14.0				
	Добој	137.01	-151	1	300	450	23.8	12.6				
Радаљ - Дрина	129.47	33	1	380		52.3						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-126	2	350	430	33.4		-138			
	Алексинац	157.63	-114	-6	300	400		10.5	-117			
	Варварин	126.13	-163	-2	200	500	41.3		-165	-164		
	Багрдан	100.94	-12	-4	500	600	54		-15	-15		
	Љубичевски мост	73.42	-370	4	450	600	56.5	12.7	-372	-374	-370	

Прогноза водостаја на рекама до 06.новембар 2018. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у порасту до 28. октобра, затим у мањем опадању и стагнацији до 02. новембра, а након тога у порасту. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем колебању.	На Дунаву водостаји ће се наредног дана кретати око и нешто испод ниских пловидбених нивоа.
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 30. октобра, а затим у порасту. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем колебању.	На Сави водостаји ће се наредног 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