

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 27. октобар 2018. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	26.10.2018.	27.10.2018.	25.10. – 26.10 06:00 UTC - 06:00 UTC	26.10.2018. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	17.7	13.6	-	-
Сомбор	19.3	13.0	-	-
Нови Сад	20.1	12.9	-	-
Зрењанин	19.1	14.2	-	-
Кикинда	19.3	14.0	-	-
Банатски Карловац	19.5	13.4	-	-
Лозница	23.0	13.6	-	-
Сремска Митровица	20.2	11.4	-	-
Ваљево	20.6	10.0	-	-
Београд	21.0	17.3	-	-
Крагујевац	21.5	9.0	-	-
Смедеревска Паланка	19.0	13.0	-	-
Велико Градиште	18.1	10.9	-	-
Црни Врх	13.1	11.3	-	-
Неготин	21.0	6.0	-	-
Златибор	18.2	7.9	-	-
Сјеница	18.9	8.0	-	-
Пожега	20.6	3.7	-	-
Краљево	20.3	6.4	-	-
Копаоник	10.6	4.6	-	-
Куршумлија	21.8	6.4	-	-
Крушевац	20.4	5.8	-	-
Ђуприја	21.0	7.4	-	-
Ниш	21.9	7.7	-	-
Лесковац	23.0	4.2	-	-
Зајечар	22.3	3.5	-	-
Димитровград	19.9	3.1	-	-
Врање	20.9	1.9	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 27.10.2018. године у 12:00

Период важења: од 27.10.2018. до 05.11.2018. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
27.10.2018. Субота	Изнад већег дела претежно сунчано, само на југозападу и југу умерено облачно и суво. Ветар слаб и умерен, а на југу Баната и планинама јак, краткотрајно и олујни, јужни и југоисточни. Највиша температура од 21 до 26 °С.	Tmax ≥ 25°C	90
28.10.2018. Недеља	Топло и ветровито. Ујутру и пре подне претежно сунчано. После подне наоблачење са запада и северозапада, које ће се увече и током ноћи проширити и на већину осталих крајева условљавајући понегде кишу, углавном на северу, западу и југозападу. Ветар умерен и јак, у кошавском подручју и планинским пределима, повремено и олујни, јужни и југоисточни. Најнижа температура од 6 на југоистоку Србије до 18 у кошавском подручју, а највиша од 21 до 26 °С.	Удари ветра > 17 m/s	80
		Tmax ≥ 25°C	80
29.10.2018. Понедељак	Топло и ветровито. Умерено и потпуно облачно, понегде са краткотрајном кишом. Ветар умерен и јак, у кошавском подручју и планинским пределима, повремено и олујни, јужни и југоисточни. Најнижа температура од 9 до 18, а највиша од 20 до 26 °С.	Удари ветра > 17 m/s	80
		Tmax ≥ 25°C	80
30.10.2018. Уторак	Топло и ветровито. Умерено и потпуно облачно, понегде са краткотрајном кишом. Ветар умерен и јак, у кошавском подручју и планинским пределима, повремено и олујни, јужни и југоисточни. Најнижа температура од 9 до 18, а највиша од 21 до 27 °С. Крајем дана постепено разведравање и слабљење ветра.	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 °С.	Tmax ≥ 25°C	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 01.11.2018. до 05.11.2018.)

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.



QF-A-005

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	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 27.10.2018. 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 27.10.2018. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	28.10.	29.10.	30.10.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	350	-5	550	680						
	Корнојбург	154.05	220	-56								
	Братислава	129.08	291	-64	650	750	1352	11.9	265			
	Комарно	104.41	205	49	500	680	1615	11.9	150			
	Естергом	101.61	136	111	500	650		12.1	93	95	148	195
	Будимпешта	95.65	137	92	620	800	1390	11.6	154	128	163	224
	Дунавфелдвар	89.58	-173	19	600	750	751	12.4	-102	-100	-101	-57
	Баја	81.72	28	-4	700	900	849	12.9	74	736	141	158
	Мохач	79.20	50	-5	700	950		13.1	72	143	174	182
	Бездан	80.64	-102	-5	500	700	892	13.8	-95	-20	-5	-10
	Апатин	78.84	-45	-3	600	750		14.4	-39	3		
	Богојево	77.46	-40	-1	600	700	1110	14.5	-38	-29	40	60
	Вуковар	76.19	-27	-1	580	630						
	Илок	73.97	-12	-1								
	Бач. Паланка	73.97	-14	-1	530	650		14.2	-16	-14		
	Нови Сад	71.73	-13	0	450	700	1100	14.2	-14	-15		
	Сланкамен	69.68	50	0	500			14.4	51	50	49	48
	Земун	67.87	184	0	550	650		13.6	185	187	192	199
	Панчево	67.33	225	3	530	650		14.2	226	228	233	240
	Смедерево	65.36	428	0	600	700	1850	14.2	428	429	432	435
Бан. Паланка	62.85	674	4	765	865							
В. Градиште	62.17	735	1	800	830		14.0					
Прахово	29.00	-72	-1	500			14.9					
ДРАВА	Ботово	121.55	35	14	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-299	24	300	350		13.0				
	Д. Михаљац	88.39	-80	7	400	480	246					
	Осијек	81.48	-149	-1	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		28.10.	29.10.	30.10.	31.10.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с		°С	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-198	-14	300	500	84.9	8.6	-189	-199	-223	-229
	Вашарошнамен	101.98	-113	-14	600	800	169		-120	-115	-135	-156
	Токај	90.01	461	1	600	800		12.1	461	461	461	461
	Солнок	78.78	-248	13	650	800	106	12.0	-216	-178	-147	-134
	Чонград		-147	9	650	800		13.5	-148	-148	-148	-142
	Сегедин	73.70	82	3	650	850	230	13.1	83	83	83	84
	Сента	72.80	232	2	600	800	365	14.2	236	238		
	Нови Бечеј	320	310	0	500	700		13.2				
Тител	69.70	63	3	500	650			65	66	64	63	
САВА	Загреб	112.26	-270	3	370	470	86.4					
	Црнац	89.99	-189	4	670	770						
	Јасеновац	86.82	-76	2	700	800	180					
	Градишка	85.47	-71	0	700	730	136					
	Сл. Брод	81.80	-10	-2	750	850	240	12.7				
	Сл. Шамац	80.70	-207	1	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	18	-5	650	750	359	12.0	20	19	19	21
	Шабац	72.61	-90	-4	400	500		14.3	-88	-89	-89	-87
	Београд	68.28	143	5	500	600		15.8	144	146	151	158
	Карловац	103.17	-8	-2	400	750						
	Приједор	129.68	-8	-2	420	460		12.2				
	Нови Град	152	-39	-1	360	400		12.6				
	Делибашино Село	151.21	59	-1	250	320	39.2	13.1				
	Добој	137.01	-152	-7	300	450	23.6	12.8				
Радаљ - Дрина	129.47	32	1	380		51.6						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-128	-3	350	430	32.7		-130			
	Алексинац	157.63	-108	2	300	400	33.3	10.0	-111			
	Варварин	126.13	-161	0	200	500	43.1		-162	-163		
	Багрдан	100.94	-8	-1	500	600	58.3		-9	-11		
	Љубичевски мост	73.42	-374	4	450	600	53.7	12.1	-376	-377	-378	

Прогноза водостаја на рекама до 05.новембар 2018. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији и мањем колебању до 28.10, 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 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 стагнацији и мањем колебању до 29.10, а затим у порасту. 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