

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 08. децембар 2018. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	07.12.2018.	08.12.2018.	07.12. – 08.12 06:00 UTC - 06:00 UTC	08.12.2018. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	5.7	1.3	0 . 1	-
Сомбор	7.0	0.1	0 . 1	-
Нови Сад	7.8	2.1	-	-
Зрењанин	4.7	2.1	-	-
Кикинда	4.6	1.0	-	-
Банатски Карловац	4.3	2.3	-	-
Лозница	9.0	0.2	-	-
Сремска Митровица	7.0	2.2	-	-
Ваљево	9.2	-1.4	-	-
Београд	6.8	4.8	-	-
Крагујевац	8.6	0.6	-	-
Смедеревска Паланка	6.0	2.4	-	-
Велико Градиште	4.1	-2.0	-	-
Црни Врх	2.7	2.7	-	-
Неготин	3.7	-1.0	-	-
Златибор	6.2	0.5	-	-
Сјеница	8.8	-5.2	-	-
Пожега	5.5	-4.7	-	-
Краљево	5.6	-2.9	-	-
Копаоник	2.3	-3.5	-	4
Куршумлија	8.4	-4.8	-	-
Крушевац	6.8	-3.2	-	-
Ђуприја	6.1	-1.8	-	-
Ниш	5.5	-4.2	-	-
Лесковац	4.8	-5.0	-	-
Зајечар	9.0	-4.4	-	-
Димитровград	5.6	-4.3	-	-
Врање	6.6	-6.4	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 08.12.2018. године у 12:00

Период важења: од 08.12.2018. до 17.12.2018. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
08.12.2018. Субота	Облачно, местимично са кишом, на планинама са снегом. Крајем дана и током ноћи, киша ће понегде и у нижим пределима јужне Србије да пређе у снег, на северу престанак падавина. Ветар слаб и умерен, на југу Баната и јак, јужни и југоисточни, током дана у скретању на северозападни. Највиша температура од 4 до 10 °С.	Нема упозорења	
09.12.2018. Недеља	Ујутро и пре подне претежно сунчано. После подне на северу, а до краја дана и увече и у осталим крајевима наоблачење са кишом, на планинама са суснежицом и снегом. Ветар слаб и умерен, јужни и југозападни, крајем дана у скретању на западни. Најнижа температура од -1 до 3 °С, а највиша дневна од 7 до 12 °С.	Нема упозорења	
10.12.2018. Понедељак	На северу делимично разведравање, а у осталим крајевима претежно облачно и мало хладније, местимично са slabим падавинама – у нижим пределима с кишом, а у брдско-планинским са суснежицом и снегом. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 0 до 5 °С, а највиша од 4 до 8 °С.	Нема упозорења	
11.12.2018. Уторак	Умерено до потпуно облачно, мало хладније, местимично са slabим падавинама – углавном са суснежицом и снегом. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од -4 до 3 °С, а највиша од 1 до 4 °С.	Нема упозорења	
12.12.2018. Среда	Умерено до потпуно облачно, понегде са снегом. Ветар слаб и умерен северозападни. Најнижа температура од -4 до 1 °С, а највиша од 0 до 4 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 13.12.2018. до 17.12.2018.)

До краја периода претежно облачно, местимично са суснежицом и снегом.

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.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 10. децембра до 30. децембра 2018. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 04.12.2018.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)				(%)		
10.12.2018. до 16.12.2018.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од -2 до 2, средином седмице од -7 до -2.	Почетком седмице од 4 до 7, затим од 1 до 5.	На северу Војводине и југозападу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 15 mm, у брдовито-планинским пределима од 15 mm до 20 mm локално и до 30 mm.
	На југозападу Србије испод вишегодишњег просека	70			У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	
	У Срему у границама вишегодишњег просека	60			На крајњем истоку и југу Србије изнад вишегодишњег просека	60	
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -18 до -5.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -9 до 2.			

17.12.2018. до 23.12.2018.	У Војводини, Западној и на југоистоку Србије, на северу Шумадије у границама вишегодишњег просека	40	Од -6 до 1.	Од 2 до 8.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 25 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -10 до -3.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 5.	На југу и крајњем југоистоку Србије у границама вишегодишњег просека	50	
24.12.2018. до 30.12.2018.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од -6 до 2	Од 3 до 10.	У Неготинској Крајини испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито- планинским пределима Југозападне Србије локално и до 25 mm.
	У Војводини и Поморављу изнад вишегодишњег просека	60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -7 до -2.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 6.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
	У крајњем југу Србије у границама вишегодишњег просека				На крајњем југу Србије у границама вишегодишњег просека	50	

* Прогностички материјал за израду месечне прогнозе расположив је уторком и петком

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 13.12.2018. до 31.12.2018. године**

Датум израде прогнозе: 01.12.2018.

Период важења: 13.12.2018. до 31.12.2018. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
26.11.2018. до 08.12.2018.	Просечно хладно време за ово доба године са чешћом појавом кише, суснежице или снега. Током новогодишње ноћи просечно хладно уз појаву суснежице или снега.	Од -3 до 3	Од 4 до 7, срединим треће декаде децембра и до 9	Од 0 до 5 (испод или у границама вишегодишњег просека)

** Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је почетком и средином месеца.

Изгледи времена за Србију за период од 13.12.2018. до 31.12.2018.године***

Датум израде прогнозе: 01.12.2018.

Период важења: 13.12.2018. до 31.12.2018. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Просечно хладно време за ово доба године са чешћом појавом кише, суснежице или снега. Током новогодишње ноћи просечно хладно уз појаву суснежице или снега.	Од -5 до 3	Од 2 до 7, срединим треће декаде децембра и до 10	Од -1 до 5 (испод или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Просечно хладно време за ово доба године са чешћом појавом снега, уз повећање висине снежног покривача. Током новогодишње ноћи просечно хладно уз појаву снега.	Од -9 до 1	Од -3 до 2, срединим треће декаде децембра и до 6	Од -5 до 3 (испод или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Просечно хладно време за ово доба године са чешћом појавом снега, уз повећање висине снежног покривача. Током новогодишње ноћи просечно хладно уз појаву снега.	Од -12 до -2	Од -7 до -3, срединим треће декаде децембра од -3 до 3	Од -9 до 0 (испод или у границама вишегодишњег просека)

** Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је почетком и средином месеца.

Сезонска прогноза времена за период Децембар 2018 – Јануар-Фебруар 2019. године****

Прогноза одступања метеоролошких параметара у односу на вишегодишњи просек са вероватноћом остварења

Датум израде прогнозе: 21.11.2018.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У целој 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 1 до 6	Од -2 до 3	Од -4 до 1
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 30 до 50, локално и до 70	Од 40 до 60 локално и до 80	Од 50 до 70, локално и до 90

****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:
Без упозорења

Стање на рекама на дан 08.12.2018. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем порасту до Бачке Паланке, низводно 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 средњих и средње ниских вредности. Водостај Колубаре је у стагнацији у домену средње ниских вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у порасту у домену ниских вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у мањем опадању и стагнацији у домену ниских вредности.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној Морави су у порасту, а на Јужној Морави у стагнацији и мањем опадању у домену ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 08.12.2018. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		09.12.	10.12.	11.12.	12.12.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	348	-7	550	680						
	Корнојбург	154.05	244	0			1210		-			
	Братислава	129.08	299	-12	650	750	1448	4.2	300			
	Комарно	104.41	179	-7	500	680	1426	4.5	165			
	Естергом	101.61	111	-8	500	650		4.1	100	103	131	173
	Будимпешта	95.65	169	0	620	800	1590	3.7	162	157	173	215
	Дунавфелдвар	89.58	-75	18	600	750	1198	3.8	-77	-84	-83	-59
	Баја	81.72	171	50	700	900	1470	4.7	189	186	180	188
	Мохач	79.20	178	49	700	950	1440	4.7	215	219	214	215
	Бездан	80.64	15	46	500	700	1405	5.0	53	51	47	30
	Апатин	78.84	50	42	600	750		5.0	83	100		
	Богојево	77.46	39	30	600	700	1584	5.0	52	71	84	80
	Вуковар	76.19	37	21	580	630						
	Илок	73.97	48	11								
	Бач. Паланка	73.97	51	14	530	650		5.2	75	98		
	Нови Сад	71.73	40	4	450	700	1313	5.0	58	78		
	Сланкамен	69.68	116	-14	500			3.4	137	152	163	168
	Земун	67.87	218	-3	550	650		4.4	222	230	238	242
	Панчево	67.33	250	-2	530	650		4.0	254	262	270	274
	Смедерево	65.36	427	-1	600	700	2900	5.6	429	435	443	445
Бан. Паланка	62.85	678	1	765	865							
В. Градиште	62.17	740	-12	800	830		5.0					
Прахово	29.00	53	4	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	60	33	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-304	-17	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	-55	-13	400	480	289					
	Осијек	81.48	-104	2	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		09.12.	10.12.	11.12.	12.12.
		м.п.м.	cm	Сm	cm	cm	m ³ /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-220	-8	300	500	60	1.2				
	Вашарошнамен	101.98	-142	-8	600	800	133	1.0				
	Токај	90.01	459	0	600	800		2.4				
	Солнок	78.78	-202	18	650	800	147	4.0				
	Чонград		-141	0	650	800		4.5				
	Сегедин	73.70	82	-2	650	850	220	4.6				
	Сента	72.80	229	-1	600	800	325	5.0	227	228		
	Нови Бечеј	320	310	0	500	700		4.5				
Тител	69.70	107	-1	500	650			118	135	144	150	
САВА	Загреб	112.26	-251	-23	370	470	111					
	Црнац	89.99	-70	-4	670	770						
	Јасеновац	86.82	105	-18	700	800	292					
	Градишка	85.47	87	-11	700	730	347					
	Сл. Брод	81.80	127	-3	750	850	551					
	Сл. Шамац	80.70	-58	-13	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	201	2	650	750	1115	6.5	206	210	202	195
	Шабац	72.61	64	2	400	500		7.4	69	74	66	60
	Београд	68.28	175	-2	500	600		6.8	179	187	195	199
	Карловац	103.17	25	1	400	750						
	Приједор	129.68	62	-16	420	460		7.0				
	Нови Град	152	40	-11	360	400		6.8				
	Делибашино Село	151.21	86	8	250	320	64.3	7.5				
	Добој	137.01	-98	-16	300	450	48	6.5				
Радаљ - Дрина	129.47	157	33	380		339						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-98	-11	350	430	52		-107			
	Алексинац	157.63	-131	-2	300	400	17.5	3.5	-134			
	Варварин	126.13	-141	-8	200	500	58.2		-149	-151		
	Багрдан	100.94	16	2	500	600	89.1		15	13		
	Љубичевски мост	73.42	-355	4	450	600	62.5	4.1	-359	-361	-363	

Прогноза водостаја на рекама до 18. децембра 2018. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем и умереном 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 колебању.	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. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостаји 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