

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 10. децембар 2018. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	09.12.2018.	10.12.2018.	09.12. – 10.12 06:00 UTC - 06:00 UTC	10.12.2018. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	8.8	3.5	0.1	-
Сомбор	9.0	4.9	0.7	-
Нови Сад	11.6	3.5	-	-
Зрењанин	9.5	3.2	0.3	-
Кикинда	8.5	4.4	0.2	-
Банатски Карловац	10.4	4.5	1.0	-
Лозница	12.8	4.6	4.2	-
Сремска Митровица	9.8	1.8	0.2	-
Ваљево	13.6	2.8	2.9	-
Београд	12.6	5.3	1.9	-
Крагујевац	12.7	4.3	1.9	-
Смедеревска Паланка	11.1	3.8	1.9	-
Велико Градиште	-	2.3	0.1	-
Црни Врх	5.7	-0.3	1.3	2
Неготин	13.8	2.6	-	-
Златибор	5.2	-1.0	4.1	6
Сјеница	2.5	0.0	7.1	7
Пожега	3.5	1.1	9.0	-
Краљево	9.9	3.2	3.9	-
Копаоник	0.6	-3.6	7.3	18
Куршумлија	9.8	0.8	5.3	-
Крушевац	10.5	0.3	2.3	-
Ђуприја	10.4	3.2	1.2	-
Ниш	10.2	1.7	0.3	-
Лесковац	9.4	-1.0	2.5	-
Зајечар	12.0	0.2	1.4	-
Димитровград	6.8	-1.0	0.8	1
Врање	8.3	-1.9	0.8	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 10.12.2018. године у 12:00

Период важења: од 10.12.2018. до 19.12.2018. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
10.12.2018. Понедељак	На северу претежно сунчано, а у осталим крајевима умерено до потпуно облачно, местимично са кишом, на планинама са суснежицом и снегом. Од средине дана постепено смањење облачности у западним и централним крајевима. Ветар слаб и умерен, северозападни. У северним, централним и источним пределима повремено јак, увече у слабљењу. Током ноћи суснежица и снег су могући и у нижим пределима на југу и југоистоку. Највиша дневна температура од 4 до 9 °С.	Нема упозорења	
11.12.2018. Уторак	Умерено до потпуно облачно, мало хладније, у већем делу суво, у планинским пределима, а после подне и током ноћи понегде на северу Србије са снегом. Ветар слаб и умерен северозападни, на истоку повремено и јак. Најнижа температура од -1 до 4 °С, а највиша од 3 до 8 °С.	Нема упозорења	
12.12.2018. Среда	Ујутру и пре подне на северу понегде са slabим снегом. Током дана умерено до потпуно облачно, хладно и у већини крајева суво. Ветар слаб, променљивих праваца. Најнижа температура од -5 до 2 °С, а највиша од 3 до 7 °С.	Нема упозорења	
13.12.2018. Четвртак	Умерено до потпуно облачно, хладно и у већини крајева суво. После подне на југу и западу понегде са slabим снегом. Ветар слаб североисточни. Најнижа температура од -5 до 0 °С, а највиша од 2 до 5 °С.	Нема упозорења	
14.12.2018. Петак	Умерено до потпуно облачно, хладно и суво. Ветар слаб и умерен североисточни. Најнижа температура од -4 до 0 °С, а највиша од 2 до 5 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 15.12.2018. до 19.12.2018.)

До краја недеље умерено до потпуно облачно и суво. Почетком наредне седмице ново наоблачење са кишом, на планинама са 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.



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. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -18 до -5.	Почетком седмице од 4 до 7, затим од 1 до 5. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -9 до 2.	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	

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 10.12.2018. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у порасту 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 водоточима су у мањем порасту и стагнацији у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем опадању и стагнацији у домену средњих и средње ниских вредности. Водостај Колубаре је у стагнацији и мањем порасту у домену средње ниских вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у опадању 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 ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 10.12.2018. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		11.12.	12.12.	13.12.	14.12.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	341	3	550	680						
	Корнојбург	154.05	247	10					263			
	Братислава	129.08	301	1	650	750	1472	4.4	325			
	Комарно	104.41	166	8	500	680	1338	4.8	185			
	Естергом	101.61	91	-2	500	650		4.2	90	115	132	125
	Будимпешта	95.65	151	-9	620	800	1470	4.3	152	164	190	195
	Дунавфелдвар	89.58	-87	-11	600	750		4.2	-94	-92	-74	-55
	Баја	81.72	193	1	700	900	1581	4.4	182	177	183	207
	Мохач	79.20	213	7	700	950	1600	4.8	205	198	199	215
	Бездан	80.64	57	11	500	700	1615		54	48	53	73
	Апатин	78.84	114	31	600	750		5.0	120	117		
	Богојево	77.46	91	21	600	700	1896	4.5	102	102	100	110
	Вуковар	76.19	85	20	580	630		4.5				
	Илок	73.97	103	23								
	Бач. Паланка	73.97	103	25	530	650		4.8	115	120		
	Нови Сад	71.73	82	22	450	700	1736	4.8	97	106		
	Сланкамен	69.68	124	8	500			3.2	135	139	139	135
	Земун	67.87	224	10	550	650		4.7	234	239	241	241
	Панчево	67.33	251	8	530	650		4.4	261	266	268	268
	Смедерево	65.36	442	24	600	700	3000	5.2	447	450	451	451
Бан. Паланка	62.85	674	4	765	865							
В. Градиште	62.17	744	9	800	830		5.2					
Прахово	29.00	42	-1	500			6.0					
ДРАВА	Ботово	121.55	20	-9	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-290	-23	300	350		5.5				
	Д. Михаљац	88.39	-37	5	400	480	320	4.8				
	Осијек	81.48	-83	25	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		11.12.	12.12.	13.12.	14.12.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-216	5	300	500	64.4	3.0	-215	-223	-229	-233
	Вашарошнамен	101.98	-147	2	600	800	128	1.6	-143	-145	-153	-161
	Токај	90.01	460	0	600	800		2.3	460	460	460	460
	Солнок	78.78	-200	-3	650	800	146	3.7	-205	-211	-211	-210
	Чонград		-133	4	650	800		4.0	-133	-133	-133	-133
	Сегедин	73.70	84	2	650	850	230	4.9	84	84	84	84
	Сента	72.80	230	3	600	800	339	4.6	232	235		
	Нови Бечеј	320	310	0	500	700		4.3				
Тител	69.70	130	16	500	650			145	154	154	150	
САВА	Загреб	112.26	-182	24	370	470	224					
	Црнац	89.99	19	91	670	770						
	Јасеновац	86.82	119	23	700	800	306					
	Градишка	85.47	87	9	700	730	347					
	Сл. Брод	81.80	132	10	750	850	565					
	Сл. Шамац	80.70			670	770						
	Ср. Митровица	72.28	181	-8	650	750	1015	6.5	157	155	162	175
	Шабац	72.61	49	-7	400	500		7.2	32	28	34	45
	Београд	68.28	177	7	500	600		6.8	187	192	194	199
	Карловац	103.17	234	23	400	750						
	Приједор	129.68			420	460						
	Нови Град	152			360	400						
	Делибашино Село	151.21	112	2	250	320	100	7.2				
	Добој	137.01	-60	-21	300	450	97	6.9				
Радаљ - Дрина	129.47	35	-119	380		53.9						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-101	2	350	430	49.2		-94			
	Алексинац	157.63	-128	4	300	400	19.2	3.0	-122			
	Варварин	126.13	-147	1	200	500	53.1		-142	-148		
	Багрдан	100.94	8	-1	500	600	78.4		10	14		
	Љубичевски мост	73.42	-361	2	450	600		4.5	-358	-356	-350	

Прогноза водостаја на рекама до 20. децембра 2018. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити 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 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 порасту. 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